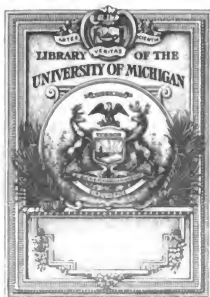


# Studien zur Palaeographie und Papyruskunde

# Studien zur Palaeographie und Papyruskunde





PA  
3339  
.593  
cop. 2

PA  
3339  
S93  
cop. 2  
BWR

I.

# STUDIEN

ZUR

## PALAEOGRAPHIE UND PAPYRUSKUNDE

HERAUSGEGEBEN

VON

DR. C. WESSELY.

47



LEIPZIG.

VERLAG VON E. AVENARIUS. — DRUCK VON C. GEROLD'S SOHN, WIEN.

1901.

10

W. W. Bachof.  
9.  
12-27-1923

## Die griechischen Papyrusurkunden des Theresianums in Wien.

Se. Hoheit der Khedive hat der k. u. k. Theresianischen Akademie eine Sammlung von ägyptischen Altertümern zum Geschenke gemacht, deren wissenschaftliche Bearbeitung Se. Excellenz Freiherr von Gautsch, der Curator der Akademie, dem o. ö. Professor der Universität in Wien, Dr. J. Krall, überantwortet hat; letzterer hat die griechischen Papyrusurkunden dem Unterzeichneten überlassen. Da eine davon aus der ptolemäischen Zeit stammt, während die anderen aus dem IV. Jahrhundert sind, erscheinen sie als geeignet, die großen Unterschiede der Formen in der antiken griechischen Urkundenschrift, der Cursive, zu veranschaulichen, welche diese im Verlaufe der Jahrhunderte angenommen hat. Die Entwicklung der Cursive, die wir während eines tausendjährigen Zeitraumes an den griechischen Papyri studieren können, zerfällt im wesentlichen in drei große Epochen, die sich mit der Gestaltung der politischen Verhältnisse decken: 1. in die ptolemäische Periode vor Augustus, 2. von Augustus bis Diocletian, 3. die byzantinische Zeit. Die Verbindungsglieder dieser drei großen, durch Jahrhunderte stetigen Perioden sind: *a)* die Epoche des Augustus und seiner nächsten Nachfolger (vgl. meine *Papyrorum scripturae Graecae specimina isagogica*, Leipzig 1900), *b)* die diocletianisch-constantinische Übergangszeit.

Diese Urkunden tragen selbstverständlich nicht die von mir hinzugefügten Lesezeichen, welche die Griechen nur in den litterarischen Papyri bei dialektischen Texten angewendet haben.

1. 8'5 : 12'5 cm, linker Rand 0'8 cm, oben und unten abgerissen. s. II vor Chr.

.. τ[ . . . . . ] . . . . . ος οἶνον  
ἐνὸς τῶν γεωργῶν μου διο  
κ[αί] . . . . . εἰσαὶ καὶ πρὸς αὐ  
τὰ ἅμα δραχμὰς πεντακοσίας  
5 διαγραφῆναι εἰς τοῦτο τοῦ δὲ  
αἰτοῦ πρῶτος παραγενο  
μένου ἐν τῷ[ι] κ[ ] καὶ ἀναγκά  
[ζον]τος ἀποδοῦναι τῷ Πλά  
τωνι τὰ προγεγραμμένα χρῆ  
10 ματα καὶ ἑμὸν ἠνεχυσμένης  
πρὸς τὰυτα καὶ ὑπομενείσης  
ἀποδοῦναι ὅ[ ] προγεγραμ  
μένος Πλά[τ]ων βοῦν χρῶ  
μενος οὐχ οἷς ἔστιν προσθε  
15 ξασθαι τῶν ἐκτὰ μετρητῶ[ν]  
[τῆ]ν τιμὴν εἰς τοῦτο ἀξιῶ οὖν  
[εἰ]δέν σοι φαίνεται συντά[ξαι]  
[εἰ]δῶ Πτολεμαῖω τῷ τη[ ]  
[ . . . . . ] αὐ[ ]

Es handelt sich hier um eine Klage, die eine Frau gegen einen gewissen Platon wegen ungerechter Forderung richtet: . . . „und dazu gab ich zugleich den Auftrag, 500 Drachmen dafür zu zahlen; aber im Jahre XX erschien derselbe Executionsbeamte und nötigte mich, dem Platon die



vorher genannten Gegenstände zurückzugeben, und obwohl ich gepfändet bin und überdies die Zurückstellung über mich ergehen ließ, stellt der vorhin genannte Plato in einer unzulässigen Weise die ungestüme Forderung um den Preis der 7 Metreten. Demgemäß bitte ich gefälligst zu verordnen, dass dem Ptolemaios . . .“

**πράκτωρ** bezeichnet nach Revillout, revue égyptologique, II 140, den Exccutor, den Gerichtsboten zum Eintreiben öffentlicher Schulden. — Der ptolemäische Metretes betrug nach Hultsch 39·39 l. Nach Z. 1 zu schließen, handelt es sich um Wein. — Z. 7. 1. (έτε):

II. 19·5 : 23 cm; die senkrechten Faltungen sind noch in den Abständen 2·5, 1·9, 1·6, 1·5, 2·4, 4·8, 1·7 cm vom linken Rande erkennbar. s. IV nach Chr.

Φ[λα]ν[φ] . . . . . τω διαση[μ] (σταφ) . . . [ . . . .  
 [Αύφ(η)λα] Α[ημη]τρία Π[ολυ]δ[ε]ύκους έντυγ[α]νό[υ]σα διὰ τοῦ δεινός  
 έντυχ[ε]σ[αι] (·) ὡς τὸ πρῶτον [ε]δεήθη αὶ τῆς τάξ[ε]ως . . . .  
 ἐπὶ τοῖς κοινοῖς δικαστῶ[ς] ἀνα[π]έμπεσθαι εἰ κειμεν[ι] . . . .  
 5 **ων** ἐν πάσῃ μὲν γὰρ καὶ γυμνασ[ι]αρχίᾳ καὶ τοῖς ἄλλοις ἐξ[ε]σ[ . . . .  
 αὐτοῦ καὶ μήτε τοῦ πατρὸς μήτε μήτε τῆς θυγατρὸς λα[ . . . .  
 ἥνκα [Πολ]υδεύκης ἐτελεύτησεν τὸ τηλικαῦτα οἱ ἀντιδικοὶ  
 ἀντιστάμ[ε]νοι κατέχουσιν τῶν ὑπαρχόντων τὰ βέλ[ε]ιστα . . . .  
 τῶν ἐπ[ὶ] τοῖς παραγγ[ε]λ[α]μέν[ο]υσ[ι] τὴν κρίσιν τὴν π[ε]ρί . . . .  
 10 [ . . . . . ] ἡναι ἐφ' οὗ διε[ξ]ορ[ι]ν μήτε νομῆς δικ[α]σίας . . . .  
 [ . . . . . ] γτα νῦν δὲ τὸ [γ]έναιον ἀναγκάζεται [ . . . .  
 ] μ . . . . καὶ βε[λ]α[ι]σθ[ε]ν . . . . . εἰν δὲ τάχ' εἰ γρ[ . . .  
 δοῦναι προθεσμίαν ἐν[τ]αῖς [ε]σ[αι]ς εἰ μὴ παραγ[έ]νοι[το] . . . .  
 nach 3 Zeilen freien Raumes . . . ] τον ἀξιοῖ π . . . θου . . . [ .  
 π[ρ]ὸς ἄλογον παν[ ]

Dies ist eine sehr zerstörte Eingabe, die für Deme[τ]ρία, die Tochter des verstorbenen Polydenkos, eingereicht wird. Es handelt sich um eine Beeinträchtigung, die sie nach dem Tode des Vaters durch die Processgegner erlitt.

III. 15 : 5·2 cm, linker Rand 2 cm. s. IV nach Chr. Aus Hermopolis Magna.

Φλαν[φ] 'Επιφανίφ τω διασημοτάτῳ ἡγεμόνι (·)  
 παρὰ Αὐφ(η)λας Σοφίας Ἐρμίνον γινόμενον βουληντοῦ τῆς μεγάλης  
 Ἐρμοπολέως (·) ἐπαυτοῦμενος ὑπ' ἑμοῦ Θεαγένους Ἐρμῶ  
 Ἀριστίνετου (l. -σταίν-) ταρσικάριος ἀγγύρια εἰς λόγον τιμῆς οἶνων  
 [ὧν] ἡγόρασεν παρ' ἑμοῦ προσέπεμψα τὴν θυγατέρα μου  
 [ . . . ] ρα[ν] τοῦτομα ταῦτα κομ[ι]σασθαι ὥς δὲ οὐτε ἡγγνω  
 [μόνησεν] ἀλλὰ . . . [ . . . οὐτε . . . . . ] εἰς τῇ θυγατρὶ μου

Hier bricht der Papyrus ab. In Z. 4 ist λόγον corrigiert aus γο-. Z. 5. Ursprünglich stand **επεμψεν**; a wurde eingeschoben, dabei das τ aufgefrischt.

Wir haben es hier mit einer Eingabe an einen praefectus Aegypti des IV. Jahrh. namens Flavius Epiphanius zu thun. Sie stammt aus Hermopolis Magna (jetzt Achmünin), dessen Gemeinderath in zahlreichen Acten Spuren seiner Thätigkeit uns hinterlassen hat (s. Führer durch die Sammlung Papyr. Erzh. Rainer Nr. 272 ff.). Aurelia Sophia, Tochter des ehemaligen Gemeinderathes Herminos, klagt hier über Theagenes, Sohn des Hermes — die beiden Namen erinnern an den Schutzgott der Stadt, den dreimal größten Hermes —; Theagenes hatte Wein bezogen und wollte nicht gutwillig zahlen, trotz der Mahnung, welche die Klägerin ihm durch ihre Tochter hatte zugehen lassen. Sein Beruf wird angegeben als **ταρσικάριος** des Aristainetos. Das ist ein seltenes Wort, dessen Existenz im Index zu den Urkunden des Berliner ägyptischen Museums 34 V. 15 (aus dem Anfang des s. IV) in Frage gestellt wird. Es kommt auch vor in Kenyons Catalogue of greek papyri of the British Museum II p. 331 N. 387 (aus s. VI/VII), wo ein Mauu namens Martyri(ος) einmal als Färber

und wieder als Tarsikarios erscheint. No. 390 (aus s. VI-VII) aus dem Dorfe Soleh im Faijûm spricht von einem *Ῥάσινη τῷ αἰσάριον* τ. Ein Tarsikarios ist ein Industrieller, der sich mit der Herstellung von sog. „tarsischen Gewändern“ befasste, eine Industrie, die nicht auf Tarsus beschränkt blieb, sondern auch in Ägypten blühte; so handelt das 26.—28. Capitel jenes Maximaltarifs, den Diocletian der einreißenden Theuerung entgegengesetzte, von den Preisen der *κεφαλοδιαρίων ἐπὶ λίνου Ταρσικοῦ Ἀλεξ(ανδρινοῦ), σινδόνων κοιταρίων, στίγων, δαλματικῶν, ἀναβολίων, φακαλλίων, καρακάλλων, ὠραρίων Ταρσικῶν Ἀλεξανδρεινῶν*, also tarsisch-alexandrinische Leineware, als da sind Umwürfe, Dalmatiken, Kopftücher, Gesichtstücher etc.

Der Papyrus trägt noch folgende Notizen:

- I 1. *λόγος Χαρίτωνος ἀργυρικοῦ ἐξέκ[τορος]*  
*λήματος* (l. *λήμμ.*) *ὁμοίως* [τοσαῦτα]  
*τούτων ἀναλωρ' (α)*  
*Σερήνη* . . . *μελ' οἶνον (τάλαντα) σ*  
 5 *δι(ᾧ) Ἀχιλλέως υἱοῦ*  
*Σαρ[παμω]τος*  
*τῷ δ[. . .]*
- II 1. *τῷ [. . .] υἱοῦ(η)* (*τάλαντα*) β  
*τῷ [Σαρ]απα[μων]* (*τάλαντα*) β[(*δραχμαί*)] ᾧ (l. *χίλια*)  
*τῷ Οὐ. . .* (*τάλαντα*) δ  
*τῷ Δη[μητρί]ς*  
*τῷ Θυγατρί* (*τάλαντα*) εβ  
*δὲ ὦν [. . .]* (*τάλαντον*) α

Chariton, Einnehmer der in Geld (nicht in Naturalien) zu zahlenden Steuern, machte sich hier Notizen über Ausgaben und Einnahmen. Die Beträge sind in Talenten und Drachmen eingesetzt, und zwar in einer Höhe, wie wir sie nur zu Beginn des IV. Jahrh. n. Chr. treffen können. Durch Diocletians Münzreformen wurde das sehr unterwertige Drachmen-Geld um seinen Creditwert gebracht und sank immer tiefer, es erfolgte ein Sturz, der an die Entwertung der französischen Assignaten erinnert, und nur immer zu vielen Tausenden kamen die Drachmen noch zum Umsatz. (Vgl. Jahresbericht Gymn. Wien III. 1891.)

IV. 12·5 : 15·2 cm, oberer Rand 2·5 cm. Auf den Verticalfasern. s. IV nach Chr.

- 1 *χρυσου Γο ε γρ ιδ Ση—* *αργυρ—* *λι β Γο α γρ κ[β]*  
 . . . . *και υ της S' του αργυρ* *λι β Γο α γρ κβ νο η Σημη—* *αι Γο α γρ ι Σιβ—*  
*[και] υπερ της αλλης S'* *λι β Γο α γρ κβ*  
*χρυσου Γο ζ γρ ις* *αργυρου λι β Γος*
- 5 *ου*  
*[υ της S' του αργυρ' λι β Γο ε νο ι αι Γο α γρ ις*  
*[κ]αι υπερ της) αλλης S' λι β Γο ε*  
*[εξ]ακτορ, χρυσου λι α Γο ια γρ ζ Σδ' αργυρου [ λι ζ Γος γρ ζ ε μη—]*
- ου*  
 10 *. . ε και υ της S' του αργυρου λι ζ Γος γρ ζ ε μη—* *νο λγ' βμ αι[ Γο ε γρ ιγγ']*  
*ουτως*  
*χρ[υ]σου Γο β γρ ιγγ'* *αργυρου Γο ι*
- ου*  
*[υ της S' του αργυρ' Γο ι νο γγ' αι γρ ιγγ'*  
 15 *[κ]αι υπερ της αλλης S' Γο ι*  
*[χρ]υσ— Γο [.] γρ[.] . .* abgebrochen.

# Übersetzung.

Ergänzungen der Lücken in [ ], Erklärungen in ( ).

- 1 an Gold Unzen 6 Gramme  $14\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$  an Silber Pfund 2 Unzen 1 Gr. 2[2]
- 2 . . und für die Hälfte, des Silbers (im Gewicht von) Pf. 2 Unz. 1 Gr. 22 (wurden gezahlt)  
Solidi  $8\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$  das sind Unzen 1 Gr.  $10\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
- 3 [und] für die andere Hälfte (an effectivem Silber) Pf. 2 U. 1 Gr. 22
- 4 an Gold U. 7 Gr. 16 an Silber Pf. 2 U. 6
- 5 und zwar
- 6 [für die eine Hälfte, des Silbers (im Gewicht von) Pf. 2 U. 6 (wurden gezahlt) Solidi 10 das  
sind U. 1 Gr. 16
- 7 [und] für die andere Hälfte (an effectivem Silber) Pf. 2 U. 6
- 8 [Von Steuer]einnnehmer; an Gold Pf. 1 U. 11 Gr.  $7\frac{1}{2}$  an Silber [Pf. 7 U. 7 Gr.  $7\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ ]
- 9 und zwar
- 10 . . . 6 und für die eine Hälfte, des Silbers (im Gewicht von) Pf. 7 U. 7 Gr.  $7\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$  (wurden  
gezahlt) Solidi 33 (folles) 2040 das sind [U. 5 Gr.  $13\frac{1}{2}$ ]
- 11 und zwar (fehlerhaft gesetzt)
- 12 [an Gold] U. 2 Gr.  $13\frac{1}{2}$  an Silber U. 10
- 13 und zwar
- 14 [für die eine] Hälfte, des Silbers (im Gewicht von) U. 10 (wurden gezahlt) Solidi  $3\frac{1}{2}$  das sind  
Gr.  $13\frac{1}{2}$
- 15 [und] für die andere Hälfte (an effectivem Silber) U. 10
- [an Gold] U. [ ] Gr. [ ]

Dieser Papyrus aus der diocletianisch-constantinischen Epoche enthält antliche Rechnungen über Gold- und Silberquantitäten, durchgeführt nach dem Gewichte, und wieder die Umrechnung von Quantitäten Silber in Goldmünzen, deren Goldgewicht verzeichnet wird. So führt uns denn die Urkunde das Getriebe vor, welches die energische Münzreform des IV. Jahrh. hervorbrachte. Die Münzverschlechterung im III. Jahrh. hatte unhaltbare Verhältnisse hervorgebracht, denen gegenüber nunmehr grundsätzlich festgestellt wurde, dass nur der wirkliche Goldwert den Wert der Münze bestimme; so sehen wir denn hier gleichgesetzt

die Münzen		dem Goldgewicht
Solidi $8\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$	=	Unzen 1 Gramme $10\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
" 10	=	U. 1 Gr. 16
" $3\frac{1}{2}$	=	Gr. $13\frac{1}{2}$

Das Münzgewicht ist, 72 Solidi auf das Pfund gerechnet, genau und richtig ausgedrückt. Als Relation von Silber zu Gold ergeben sich die Verhältniszahlen 17·9:1 (Zeile 2) 18:1 (Z. 6) 16·5:1 (Z. 10) 18·04:1 (Z. 14), das Pfund Silber zu 4 Solidi. Die Verordnung des Codex Theodosianus 13,2,1 gestattet das Pfund Silber mit 5 Solidi abzulösen, das ergibt für das Jahr 397 das Verhältnis 14·4:1.

Dann ist noch Folgendes zu beobachten. Die Ansätze der Quantitäten von Silber und Gold sind in Z. 1. 4. 8. 12 in einem stetigen Verhältnis zu einander, und zwar annähernd in dem von 23:90. Nun steht in Z. 8 *ἑξροπος*, also der Titel der Amtsperson, welche die Steuern eintreibt; so ist anzunehmen, dass wir es hier mit einem antlichen Document zu thun haben, das bei der Eintreibung und Verrechnung der Metallquantitäten verfasst wurde, deren Einlieferung bei der neuen Münzreform anbefohlen wurde. Damals handelte es sich darum, das erforderliche Gold und Silber effectiv aufzubringen; das wurde repartiert den Steuerträgern aufgelegt. Hier wird zwischen den Gold- und Silberquantitäten das Verhältnis 23:2×90 eingehalten, und gestattet die Hälfte des Silbers mit Solidi abzulösen.

IV. Auf den Horizontalfasern. s. IV nach Chr.

- 1 M] *ισσιου χρ(σοθ) λι α Γο β γρ α S[.]μη— αργυρ(ου) λι ια Γο ι γρ ιβ*  
*ουτως*  
*χρ(υσου) Γο α γρ[. . .]γ'* *αργυρ(ου) λι α Γο δ γρ ιθγ'*  
*χρ(υσου) Γο ε γρ Sμη"* *αργυρ(ου) λι ε γρ ε S*  
5 *χρ(υσου) Γο β γρ ιβδγ' [ ]* *αργυρ(ου) λι β Γο α γρ β Sη'*  
*χρ(υσου) Γο β* *αργυρ(ου) λι α Γο η*  
*χρ(υσου) Γο α γρ δ S* *αργυρ(ου) Γο ια γρ ιζ*  
*χρ(υσου) Γο [.] γρ Sαδ"* *αργυρ(ου) Γο η γρ ιαγ'*  
*θι]ωγενους χρ(υσου) λι α Γο [.] γρ Sη— αργυρ(ου) λι ιβ Γο ε γρ ιξ[. . .]*  
*ουτως*  
10 *[χρ(υσου)] Γο β γρ ιγγ κδ—* *αργ(υρου) λι β Γο α γρ ιγ Sδ'*  
*[χρ(υσου)] Γο α γρ ηδ* *αργυρ(ου) λι α Γο α γρ ι S*  
*[χρ(υσου. . . . .)] γρ γ S* *αργυρ(ου) λι ε Γο ζ γρ ιςγ'*  
*[χρ(υσου. . . . .)] ιβ* *αργυρ(ου) λι α Γο γ*  
*[. . . . .] αργυρ(ου) λι α Γο η*  
 abgebrochen.

Z. 1 „von Messias an Gold: Pfund 1 Unzen 2 Scripel  $5\frac{1}{4}$  + [.] +  $\frac{1}{4}$ , an Silber: Pfund 11 Unzen 10 Scripel 12“

darauf folgt mit „und zwar“ d. h. Specification die Aufzählung von 6 Posten, die zusammen die obige Summe ergeben. Es sind jedoch die Goldbeträge zu zerstört, dagegen gestatten die Posten in Silberbeträgen die Prüfung der Addition, sie ist bis auf die Fehlergrenze  $\frac{1}{32}\frac{1}{4}$  richtig.

Z. 8. „von Theogenes an Gold Pfund 1 Unzen [.] Gramm  $\frac{1}{4}$  +  $\frac{1}{4}$ , an Silber: Pfund 12 Unzen 6 Gramm 7 [. . .“

darauf folgt wieder die Specification.

Der Text ist jedenfalls von derselben Hand, welche die Rückseite schrieb, und wir haben es wieder mit autlichen Vermerken gleichen Charakters zu thun.

Wien.

C. Wessely.

*συνήρμαι*. Diese Perfectform kommt in der Urkunde Corp. Papyr. Raineri I 23 vor: [ *Συρα η και Ισαριον [Αφροδι]σιον ε. την προς Συρον συμβιβασιν* ]. Die gewöhnliche Form lautet *συνήρμαι* und erhält zum Gegenstück *ζωμένοι*, das sich in einem Brief (UBM435) an *Ἰωάννη* aus III. Jahrh. n. Chr. vorfindet; hier heißt es Z. 14 ff.: *τις (πρώτη) ἐγενόμην ἐς Ἀλεξάνδρειαν καὶ τίς β' ζήρμένοι εἰς Ἰππαις*. Die Urkunde mit *συνήρμαι* ist demnach ein Scheidungs-Contract.

C. Wessely.

## Trois papyrus du musée Guimet trouvés à Antinoë.

Communication de M. Seymour de Ricci à C. Wessely.

Cher Monsieur,

... je viens de reconstituer quelques papyrus qui vous intéresseront... leur état de mutilation fait qu'ils ont grand besoin de la science pour être restitués. Ils ont été trouvés l'hiver 1899/1900 à Antinoë dans un tombeau.

Ce sont deux contrats de l'an 454 et 456 et un long testament de l'an 480. Vous le comparerez avec profit à celui que vous avez publié Wiener Studien IX 235 et qu'a donné depuis Kenyon I p. 231. J'avais commencé à collationner le nouveau testament avec celui du British Museum et j'avais déjà pu grâce à ce dernier compléter le début du texte. Je crois que la découverte du testament d'Antinoë, daté sûrement à la fin du V<sup>e</sup> siècle par les papyrus trouvées en même temps aura pour résultat d'augmenter l'antiquité de celui du British Museum. Les formules sont trop semblables pour qu'il y ait trois siècles d'intervalle entre les deux textes. Je viens de jeter un coup d'oeil sur un vieux livre, Brissinius de Formulæ; vous y trouverez le testament de S. Grégoire de Nazianze (mort en 389) où il y a les mêmes phrases, et quelques testaments latins d'époque Mérovingienne aussi avec les mêmes formules. Ex testamento S. Remigii Remensis: ... ceteri omnes exheredes estote autote hinc autem testamento meo dolus malus abest aberitque. Ex testamento S. Gregorii Nazianzeni n. 381 scripto: ζῶν καὶ φρονῶν καὶ ὅτι γινώσκω καὶ ἐρρωμένους τοὺς λογισμοῖς διεθίμην τὴν διαθήκην μου ταύτην ... οἱ δὲ λοιποὶ πάντες ἔστωσαν μου ἀποκληρονόμοι. ... ταύτην μου τὴν διαθήκην κυρίαν καὶ βεβαίαν εἶναι βούλομαι ... de huius testamenti editoribus v. Fabricii bibliothecam Graecam (ed. I.) VII 524.

### I.

- [ ..... καὶ τῇ συμπτώσει τοῦ ἔμοῦ σώματος καταπο]
- 1 [νοόμενος μὴ ἐ]αίρων καὶ παρὰ προσδοκίαν τὸν βίον μεταλλάξω νοῶν  
[καὶ φρονῶν καὶ] ἐπ' ἀκριβείας πολλῆς ψήρων τὸν λογισμὸν καὶ ἐρρωμένην ἐχω[ν]  
[τὴν διάνοιαν ταύτην τὴν διαθήκην εἶθιμι ἐπ' ὀφείει τῶν προσκληθέντων [ἐπὶ]  
[νομίμων μαρτύρων] τῶν καὶ ἐξῆς καθ' ὑπογραφόντων ἦνπιρ ἐν Ἑλληνικοῖς]
- 5 [ὁήμασι ὑπεγράψασα... ὅσην . ἐπ' . θε καὶ ἔχων τὴν ἰδίαν δύναμιν καὶ  
[ἐρρωμένην εἶναι] βούλομαι αὐτὴν ἐφ' αἷς περιέχει διαστολαῖς πάσαις προκ. . .  
26 [σίας παντὶ χρόνῳ καὶ καιρῷ κατὰ . . . . .
- [ὡς ὑπὸ τῶν νόμων διηγρο[ε]μένα(·) εἴη μὲν με ζῆν καὶ ὑγιαίνειν καὶ τὸν ὑπαρχ[όν]  
[των μου μετρώων ἀπολαύειν καὶ κυριεύειν ἐὰν δὲ ὅτιρ ἀπ[ε]ύρομαι]
- 10 [ἀνθρώπινον τι π]ᾶθω κληρονομός μου ἔστω ἢ ἐννουστάτη μου γαμήτη (I. ἢ)  
[Τισοῖα σ. . ἀπὸ τῆς Ἀντινοο]ηπόλεως πάντων τῶν καταλειφθῆσο  
[μίνων ἐπ' ἔμοῦ 21 κληνέων τε καὶ ἀκινήτων ἐν παντὶ  
εἰθ (I. εἰ) καὶ γένει μέχρις αἰ[ε]θρος καὶ παντός ὕψους ἐτιμὴν καὶ τὴν ἐπαρχουσάν μου οἰκίαν

- 15 την (1. ἦν) πῦν οὐκ οὖν χρησθησὶς πᾶσι οἱ... (1. οὐκ ἐν ᾗ) διαθήσας ἐν στενορρημύ  
 [ 9 ] ... βα καὶ ἡμῶν τοῦ φράγματος καὶ ὁμοῦς τοῦ ἡμῶν τῆς αὐτῆς  
 [ 15 ] τῆ[σ] ἐμῆς οὐκίας καὶ χρησθησας καὶ ἀνθρώπων καὶ  
 ο[ 13 ] ὧντων καὶ εἰδῶσαν καὶ ἐξῶσαν ἐπὶ ὅντης Πτεμασίου  
 διακινῶντων ἐπὶ τῆς αὐτῆς Ἀντινοῦν μετὰ παντὸς τοῦ ἀνθρώπου[ς]  
 αὐτῶν δικαίον κατὰ κοινωνίαν Χαίρηνωνος τοῦ εὐλαβεστάτου ὁ  
 20 πρῶστυθῶν ὑπὲρ τῶν ὑπολοίπων ἡμῶντος μέρους τῆς τε αὐτῆς  
 καὶ τοῦ φράγματος δεῖσθαι τὴν αὐτὴν μοῦν γαμετὴν ἡμπερ ταύτη πολλὰ  
 εὐταριστὰ ἔνεκεν εὐνοργεσιῶν τ[ς] καὶ γυροκομῶν καὶ αὐτὴν τὴν  
 Τισίαν λοιπῶσι τὰ χρεῖα μοῦν τὰ [ τε] ὀρεϊόμενα τῇ ἐμῇ θανιστῇ  
 οἱ δὲ λοιποὶ πάντες ἀποκληρονομοὶ μοῦν ἑστασάν δια τὸ οὕτω  
 15 μοῖ δεδῶσθαι ἐξουσίας οὐκ οὐδὲς οὐδενὶ ἀντιλέγειν ταύτη μοῦν τῇ  
 διαθήκῃ... (τοῦ σωματίου μοῦν) περιστάλῃαι βούλομαι καὶ τὰς ἀγίας μοῦν  
 προσφορὰς καὶ ἀγαθὰς γίνεσθαι ὅλην ἀναπαύσεως τῆς ἐμῆς  
 20 ὑγιᾶς παρὰ τῇ παντοκράτει· θεῷ ἡς δόλος φθόνος πονηρὸς  
 ἀπίτω ἀπέστω κυρία δὲ οὐδὲν καὶ βεβαίαν αὐτὴν ἐθέμην ἐφ' ὑπογραφῆς  
 ἐμῆς καὶ τῶν αὐτῶν ἐπὶ νόμῳ μαρτυρῶν ὅμοῦ συνημμένων  
 καὶ σφραγιζόντων κατὰ τὴν θεῖαν διάταξιν ἴσον ὑπογραφῶν πλ. 2: Αὐρήλιος  
 30 Κόλλωνθος Σέρηνον ὁ προκείμενος δι[α]θέμην ὥς προέκειαι πλ. 3: Αὐρήλιος  
 [ ὁ δέστω μαρτυρῶ ... ] τῇ διαθήκῃ[ς] πρὸς[εταί]

## 11.

- 1 -·-· μετὰ τὴν ὕπατι[σιν] Φιλ[ι]σ[τιν]ῶν Βινηομαλλῶν· καὶ Ὀυλίωνος τὸν λαμπροτάτων  
 a 164 φραμμένον ἑ ( ἰβδόμος ) ἰνδτικι(ονος) ἔν Ἀντινοῦ ὕπλετι τῇ λαμπροτάτῃ  
 Ἀφρίλλος Κολῶ ὕθος Σερήνω ὁ μηρὸς Εὐθρίας βραδέως ἵτογογράφον ἀπὸ Ἀντινοῦ ὁ  
 πόλιος τῆς λαμπροτάτης Ἀφρίλλας Τισοῖς ἴσο[π]η[ι]οῦ ἰ [ ἀπὸ τῆς αὐτῆς πόλιος χαίρειν ]  
 8 βολογὰ κατὰ τῆνδε τὴν ἐκλήν συγγραφὸν ἀσφάλειαν ἐπὶ τὸν ἀεὶ καὶ ἀπαντα  
 χρὸ[σ]ον πεκαρμένη σοι καὶ καταγενεαρχήσῃ ἀνταγομένην προαίρεσι  
 καὶ καλῇ πίστει τὸ ἐπέχον μοι καὶ ἔλθον εἰς ἐμὲ ἀπὸ κλη(ρονομίας) ἥσιν μέρος οἰκίας  
 οὖν φράσι καὶ καταγαίῃ καὶ αὐτῇ καὶ χρηστηρίοις πάσι πρὸς κοινωνίαν τῆς ἀδελφῆς μου  
 Ταμοῦ νῖας γαμετῆς οὐσῆς τοῦ δεινός ἀπὸ τῆς αὐτῆς Ἀντινοῦ πόλιος ὅν γείτονες  
 10 καθὼς ἐγὼ ὁ πολὺν [ προσηγόρ]ινα νοτό· Ἀπόλλωνος οἰκία, βορρὰ θίγῃ μὲν λιβρὸς  
 ἑκαυλίας κοινῇ μετὰ ἐμοῦ ὁ Κολλουθῶν καὶ τὸν συν[ι]παρόντων κληρονομήων Χαιρήμονος πριε-  
 βύ[τ]ε[ρ]ε(ου)  
 ἀπληστός· Κολλουθου χρόνσορῶν ἡ οἰα ἐαν ὀσει ( ἰ. ἡ οἱ ἔν ὀσι ) γείτονες πάντῃ πάντοθεν  
 τιμῆς τῆς  
 πρὸς ἀλλήλους οὐμπεφωρημένης καὶ συναρισάσεως χρόνσοῦ νομισματίαν διαποτικῶν  
 δοκιμῶν εὐστάθμων ἀριθμῶ ἐντέα γίνεσθαι χρ νῶ θ' ἕπερ αὐτόθεν ἐγὼ ὁ ἀπόδομένος  
 16 ἐι πλήρους ἀπέσθον παρὰ σοῦ τῆς ἀνομιμίας διὰ χειρὸς εἰς χιράς μοῦ καὶ ἐπὶ τὸ μείνειν  
 σοι τὰ ἐξ αὐτοῦ τοῦ ἡμῖς οὖς μέρους τῆς προκληώσεως οἰκίας δίκαια πάντα ἀπὸ  
 τοῦ νῦν ἐπὶ τὸ διηνεκές σε τὴν ὥνονυ[ε]ν[η]ν χρ[ε]θεθαὶ καὶ διασχεῖν καὶ κυριεύειν  
 τοῦ παστί προκείμενα πραθέντος σοι παρ' ἐμοῦ προσημνιῶν ἥμῖς οὖς μέρος οἰκίας  
 μετὰ παντός τοῦ δικαίου αὐτοῦ οὗ τὴν νομήν καὶ τὴν διαποτικῶν ἐντεθέν σοι παρα  
 20 δίδομαι καὶ διοικεῖν σε καὶ οἰκονομεῖν καὶ βελιόνου καὶ παραλείπειν ἐπὶ κληρο(νόμῳ)  
 καὶ διαδόχους καὶ διακατόρους ἢ καὶ διαπολικῶν εἰ<sup>del</sup> ἢ ( ἰ. αἰ ) βουληθείσης ἐκολύτως βεβαίω ὅντος  
 ἐμοῦ ὁ τὸν παλόντος καὶ τὸν παρ' ἐμοῦ σν δε ( ἰ. σοὶ τε ) τῇ πριεμένην καὶ τοῖς παρὰ σοῦ πασι  
 ( ἰ. πᾶσι )  
 βεβαίωσει ἀπὸ παντός διὰ παντός τοῦ ἐπελευσθέντοῦ ἢ ἀντικοιτησθέντοῦ  
 ἢ ἐκτίον ( ἰ. νῦν ) σοι τὴν προκειμένην ( ἰ. ἡ ) διὰ τὴν τὴν τιμὴν κ[α]τὰ τὰ ἄλλα πάντα ἀναλῶ  
 μετὰ κ[α]τὰ τὰ διαπαντὶα διπλὰ καὶ μηδὲν ἥσσον πρὸς τὸ σοὶ τε καὶ τοῖς παρὰ  
 26 σοῦ

ἐσθ' ὁ μόνειν | τήνδ' ἐν τῇν πρῶτῃν κυρίαν οὖσαν καὶ β[ι]βαίαν πανταχοῦ' ἐπιφερο  
[μίνην ἐν δη]μοσίῳ ἀρχίῳ (l. -είῳ) το γ[ε]γρε[μ]μένην ἐντιθεῖν εὐδοκῶ καὶ πείθομαι καὶ  
[ἐπερ]ατηθεῖς) ὠμολ[ο]γήσα) m. 2: Α[ν]θήλειος Κολλουθός | Σερήνου ὁ προκειμενο (l. -ος) πέπρακ[α]  
τὸ προκ[ε]ίμενον]  
[ἦμισυ μέρους οἰκίας καὶ αὐτῆς] μαῖτα (l. μετὰ) πα[ν]τὸς αὐτοῦ τοῦ] δικαίου  
[  
Λη verso: πρῶσ(ις)'' Κ[ολλουθ]οῦ'

### III.

- 1 [-'·- μετὰ τήν] 'Ὑπατίαν [Φ]ιλ(αυίου) 'Αετίου καὶ Σ[τ]οῦ'·δίο'·υ' τῶν  
a. 456. [λαμπροτάτων] χειρ[ί]ν (ὀγδόης) ἰνδικτι/ (ονος)  
[Ἀνθ]ήλειος [Υ]πάτιος | [ἐκ]τ[ρ]ίβας 'Απόλλωνος πόλεως  
[Ἀνθ]ήλει[α] [τῇ] θεῖνι ἀπὸ] τῆς 'Αντινοῖα (l. -έων sc. πόλεως) κατὰ τήν  
8 [σήμερον] ἡμέραν ἥτις ἐστίν χειρ[ί]ν ἔννεα  
[κ]αιδεκα[τ]ῇ ὀγδόης ἰνδικτιονος διέβην τήν  
σὴν ἐστίν (l. ἴαν) ἔμα 'Αμμωνίῳ Βρικον καὶ (l. καὶ)  
Βησῆ καὶ Κολλουθῷ καὶ 'Απόλλωνι καὶ εἰδόν σε  
[κλινήρῃ]ν (l. -ῃ) τινγάνο'·σα (l. -αν) καὶ μὴ θιναμένη (l. -ην) τὸ  
10 [που σου] προελθεῖ[τ]ιν ἀπὸ τῆς κακώσεως (.)  
[καὶ πρὸς τήν σ]ὴν ἀσφάλειαν ἐξέδωκα σοι το[ῦτο]  
[τὸ ἐκσφ]άγισμα ὡς πρῶκ'/(εῖται) m. 2: Αὐτ[ρ]/(ήλειος) 'Υπάτιος  
[ἐκ]ρη[ι]βας 'Απόλλωνος Μικρῶς πόλεως  
[ἐξέδωκα τοῦτο] τὸ ἐκσφάγισμα ὡς προκ'/(εῖται)

l. 3. 13, ἰσκριβας, scriba = scriba, γραμματεὺς.

Paris.

Seymour de Ricci.

βούλλα. Die Urkunde No. 553 im Führer durch die Sammlung Papyrus Erz. Rainer vom 24. Februar 642, worin Philoxenus, der Gouverneur von Mittelägypten, die Lieferung von 3164 Arten Weizen bescheinigt, endet mit den Worten: (καὶ) πρὸς ὑμῶν ἀσφάλειαν πιποῖμαι τὴν παρούσαν ἀπόδειξιν γρ(αφίσαν) δ(ιὰ) τ(οῦ) ἡμῶν νοταρίου ἐν ᾗ τὴν συνθήκην μου βούλλα(ν) ἐ[κ]ίδθηκα. Ich constatiere diese formelhafte Wendung, die nach meiner Ergänzung in den Wiener Studien 1886 VIII. 243, in dem Papyrus British Museum I 32 Kenyon 44 Forshall aus dem 7. Jahrh. steht: καὶ πρὸς τὸ θεῖον εἶναι [τῷ] παρόντι σιγίλλῳ ἐχρησάμεθ[α]. . . . ἐκ[ι]τιθε[ν]τες ἐν αὐτῷ καὶ τὴν συνθήκην ἡμῶν βούλλαν.

C. Wessely.

## Die Epikrisis und das 'Ιουδαίων τέλοςμα unter Vespasian.

In der Hauptstadt des arsinoitischen Gaus gab es eine alte Straße, namens Apollonius' Lager-Straße, die uns aus wiederholten Erwähnungen bekannt ist. Sie ist in der Papyrus-Überlieferung durch die Gunst des Schicksals besonders ausgezeichnet; wir besitzen nämlich über sie die Acten des Amphodarchen Herakleides, dem also ihre politische und Steneradministration oblag, welcher für das V. Jahr des K. Vespasian in einer umfangreichen Darlegung in mehreren Capiteln die Bevölkerungsverhältnisse seines Strassenrevieres zusammenstellte. Von seinem Elaborat sind drei Papyrusrollen noch erhalten, die ich im J. 1891 in Wien zusammen sah; die beiden größeren und schöneren wurden in das Britische Museum verkauft, sie haben dort die Nummern 260 und 261; eine, fragmentiert, ist in der Wiener Sammlung, und doch hängen die Texte auf das engste zusammen; so z. B. enthält L(ondinensis) 260 Z. 119 f. die bis jetzt unverständlich gebliebenen Worte: *καὶ τὸν διὰ γραφῆς Ρωβίλων μετὰ τοῖς Ἀλεξανδρίαις* (*ῥαῖς*) *τεταγμένους* (*ῥον*) | *ὕδιν τοῦ ἐσχηκότος Ἀλεξανδρίαις* (*ῥεῖαν*) | *πρωτῶν* (*ῥεῖαν*) *ἐνὶ δὲ ἀποκίῳ* (*ῥηκότος*) *εἰς τὴν ἰδαν* (·) | *Ἡρακλείδης Νικάνορος* (*ῥος*) [*τοῦ*] *ἑαῖ* (*αι*) | *Ἡλέποιο* *τοῦ Ἡρακλείδου* etc. Was bedeuten die Worte am Anfang, wie ist die Erwähnung der Römer zu verstehen? Diese Fragen werden jetzt gelöst durch eine Stelle im Wiener Texte, die in einem eigenen Absatz über die Fremden handelt, die nicht kopfstenerpflichtig sind, und dabei die Römer und Alexandriner zusammenzieht, Z. 53 f.: [*παρα*] *Ἡρακλείδου ἐμποδοῦντος Ἀπολλωνίου Παρεμβολῆς* | [*γραφῆ*] (*ι. ἡ*) *Ρωμαίων καὶ Ἀλεξανδρίων τοῦ ἐμπόρου* (*ῖτους*) | *Αὐτοκράτορος Καίσαρος Οὐεσπασιανοῦ Σεβαστοῦ*. Diese beiden Absätze nehmen aufeinander Bezug, denn auch in dem Wiener Texte kommt zuletzt der erwähnte Herakleides vor, und zwar mit einer Vermerkung, einem Hinweis auf die andere Stelle im Londoner Papyrus, dass Herakleides außer in dem Verzeichnis der Römer und Alexandriner auch noch eine Stelle hat in dem Verzeichnis der Minderjährigen. Daraus erhellt auch die Reihenfolge der einzelnen Capitel.

Wiederholt finden sich nach größeren Abschnitten Anmerkungen über Copien des Textes:

- z. 98 *τὸ ἰδὸν κατακεῖν* (*ῥισται*) *β(ασιλικῶ) γρ' α'(μματεῖ) δι—(ἂ) Αμουντιῶ( ) γρ' α'(μματεῶς) (ῖτους) (ἐμπόρου) Οὐεσπασιανοῦ* (*μῆνός*) *Γερμ' (ανικίου) ιξ—* | *καὶ τὸ ἰε(ον) τῆς μητροπ(όλεως) γρ' α'(μματεῖ) μῆνός* (*Γερμ' (ανικίου)*) *ιξ—*
- z. 151 *τὸ ἰδ' ο' (ν) ἐντ' εἰς* (*τακται*) *β(ασιλικῶ) γρ' α'(μματεῖ) δι—(ἂ) Αμ[ου]τιῶ( ) [(ῖτους) (ἐμπόρου) Αὐτοκράτορος Καίσαρος Οὐεσπασιανοῦ Σεβαστοῦ | φ(αμενῶθ) ιξ—* *καὶ τ' ο' Γ(σον) μητροπ(όλεως) γρ' α'(μματεῖ) (ῖτους) (ἐμπόρου) φ(αμενῶθ) κ—* *δι—(ἂ) Διοσκ(όρου)*
- z. 206 [*τὸ ἰδ(ον) κατακεῖν* (*ῥισται*) *β(ασιλικῶ) γρ' α'(μματεῖ) δι—(ἂ) Αμουντιῶ( ) γρ—(αμματεῶς) (ῖτους) (ἐμπόρου) Οὐεσπασιανοῦ* (*μῆνός*) *Γερμ' (ανικίου) κ—*
- L 261 col. 2 *τὸ ἰδ(ον) κατακεῖν* (*ῥισται*) *β(ασιλικῶ) γρ' α'(μματεῖ) δι (ἂ) Αγαθον* (*ι. Αμουντιῶ( ) δῆμ(οσίον) βυβ' (ιοφυλάκος) [(ῖτους) (ἐμπόρου) Οὐεσπ(ασιανοῦ) μῆνός]*) *Γερμ' (ανικίου) 2*

Wiederholte Angaben über die Epikrisis, die sich durch die verschiedenen Abschnitte des Textes hindurchziehen, machen uns zu einer Hauptquelle für die Erkenntnis des Charakters der Epikrisis, die hier in steuertechnischem Sinne zu verstehen ist. In den Wiener Sitzungsberichten



142, 9, 1900 stellte ich das fest gegenüber einer anderen Ansicht, die unter Epikrisis die militärische Rekrutierung verstehen will. Die Richtigkeit meiner Ansicht wird jetzt endgültig durch jenes Capitel entschieden, das in dem Wiener Texte über eine bisher unbekannte Steuer, der die jüdische Nation als solche in Ägypten unterworfen war, handelt.

Die Ausdrücke, in denen sich dieses Capitel bewegt, sind ganz und gar die bekannten termini technici, die aus dem Londoner Texte geläufig sind.

Die jüdische Bevölkerung wird, soweit sie der Judensteuer unterworfen ist, in folgende Gruppen eingeteilt:

1. Die erwachsenen Personen männlichen Geschlechtes, fünf an der Zahl; ihre Namen werden hier nicht besonders angeführt, es wird vielmehr auf ein anderes Capitel hingewiesen, da sie außer der Judensteuer noch die allgemeine Kopfsteuer zu zahlen haben; sie stehen unter den *ὄντες ἐν ὁμοῦ (ὄντες) λαοῦ ὁ (αὐτοῦ)*. Diese Angabe entspricht unserer Ansicht über die Bedeutung des t. t. *ἀμόλυντοι*, vgl. Wiener Sitzgsh. 142, 9, 25, als die Bezeichnung von ortsfremden Personen, die hier ihren Aufenthalt genommen haben und der Kopfsteuerpflicht sich unterwarfen. Die Juden werden also von dem unsässigen und heimatberechtigten Theil der Bevölkerung abgehoben.

2. Die erwachsenen Personen weiblichen Geschlechtes, sechs an der Zahl, sämtlich schon in den Verzeichnissen früherer Jahre geführt; davon sind fünf im Alter von 18, 20, 22 Jahren zur Judensteuer verpflichtet; es sind das die Gattinnen der fünf jüdischen Männer, deren Namen wir nur gelegentlich in diesem Verzeichnis ihrer Frauen erfahren.

Die sechste Frau namens Tryphaina wurde im IV. Jahre Vespasians der Epikrisis unterzogen in einem Alter von 59 Jahren; wenn sie im V. Jahre Vespasians als 61jährig bezeichnet wird, so liegt kein Widerspruch vor, da sich Amts- und Lebensjahr nicht decken; einen ähnlichen Fall bringt der Londoner Papyrus 260 Z. 11. Es ist hier klar, dass der t. t. Epikrisis nicht in dem Sinne einer militärischen Prüfung verstanden werden kann; ebenso entscheidend ist die folgende Angabe über die Epikrisis des zweijährigen Mädchens Protus; es kann nur die finanztechnische Bedeutung die richtige sein.

3. Eine minderjährige Person weiblichen Geschlechtes, vier Jahre alt im IV. Jahre Vespasians; es ist dies die Tochter der 20jährigen Philus, Gattin des Theodoros, namens Protus.

4. Zwei Kinder waren im IV. Jahre Vespasians als dreijährig neu aufgenommen worden; es fiel also ihr erstes Lebensjahr in das II. Jahr Vespasians. Im V. Jahre werden sie als der Judensteuer unterworfen weitergezählt, nachdem ihre Epikrisis im IV. Jahre Vespasians, ihrem dritten Lebensjahr durchgeführt worden war; die Verpflichtung zur Judensteuer begann demnach ohne Rücksicht auf Geschlecht im dritten Lebensjahr. Es waren also der Knabe Philiskos, Sohn der 22jährigen Erotiou, und das Mädchen Protus, Tochter der 22jährigen Dosarion, beide vier Jahre alt im V. Jahre Vespasians, in Bezug auf ihr Alter, ihre familienrechtlichen, resp. nationalen Verhältnisse bei der Epikrisis geprüft worden, das Ergebnis war die richtige Eintragung in die Steuerliste.

5. Ein Knabe, Sentes, Sohn der 20jährigen Philus, trat im V. Jahre Vespasians in das dritte Lebensjahr und wurde steuerpflichtig; er war schon im vorhergehenden IV. Jahre Vespasians als Zweijähriger der Epikrisis unterzogen worden.

Die im Papyrus verzeichnete Anzahl der steuerpflichtigen Juden in der Straße Apolloniu Parenbole beträgt, Männer, Frauen und Kinder, zusammen 15.

Die Höhe der Steuer beträgt per Kopf und Jahr 8 Drachmen 2 Obolen, dazu 1 Drachme *ἀπαρχῆς*. Zusammen 140 Drachmen für 15 Steuerpflichtige. Was den Wert dieser 9½ Drachmen betrifft, so erinnere ich daran, dass ungefähr zu derselben Zeit ein Tagelöhner etwa 2 Drachmen täglichen Verdienst hatte. Wir dürfen auch nicht vergessen, dass die Männer überdies die allgemeine Kopfsteuer zu zahlen hatten, wohl 40 Drachmen; so kam z. B. Theodoros für sich, seine Frau und zwei Kinder auf 77 Drachmen 2 Obolen Steuer jährlich, wo bevorzugte Classen der Bevölkerung gar nichts zu zahlen hatten.

Die Namen sind zumeist hellenistisch, entsprechend den schwierigen Zeitläuften unter Vespasian; unverhüllt trägt seinen Namen der hier genannte Simon, der wieder die Tochter eines Jakob heiratete.

Auffallend ist die geringe Zahl der Kinder; sie erklärt sich aus dem jugendlichen Alter, in dem die fünf Ehefrauen stehen. Von diesen muss Erotion schon mit 18, Dosarion schon mit 17, Philus schon mit 14 Jahren verheiratet gewesen sein.

Die Zahl der Männer resp. Familien beträgt fünf; sie ist gering im Verhältnis zu der Gesamtbevölkerung der Straße; denn im Londoner Papyrus 260 Z. 63 ist die Rede von 173 Männern, 261 Col. I von 47 Männern steuerpflichtig zu 20 Drachmen, dreien zu 40 Drachmen. 261 Col. II von 375 Männern, die zusammen 1 Talent 750 Drachmen zahlen, und 47 Steuerfreien.

Wien.

C. Wessely.

## Zu den neugefundenen Bruchstücken des Hesiod-Papyrus Erzherzog Rainer.

Es war ein bedeutsamer Moment für die Hesiodforschung, als gegen Ende der achtziger Jahre des vorflössenen Jahrhunderts sich unter den aus ägyptischem Boden gehobenen Papyruschätzen auch solche fanden, welche Dichtungen des askräischen Sängers betrafen. Mit einemmale ward uns hiedurch der Ausblick auf eine viele Jahrhunderte altere Überlieferung ermöglicht. Eine der hervorragendsten Stellen unter den Hesiodpapyri nimmt der durch die unermüdliche Sorgfalt Carl Wesselys der Wissenschaft zugeführte Papyrus Rainer ein, von dem eine Reihe neuer interessanter Fragmente ans Licht zu ziehen dem bewährten Scharfblicke dieses Forschers gelungen ist. Dadurch ist es, wie Wessely in seiner hier vorliegenden Publication des nunmehrigen Bestandes ausführt, möglich geworden, diesen Papyrus bis zu einem gewissen Grade zu reconstituieren. Im Anschlusse an diese überaus wertvolle Publication will ich es, dem Wunsche des Herausgebers folgend, hier versuchen, auf die Bedeutung der neu hinzugekommenen Fragmente für die Kritik des Dichters hinzuweisen, wie ich es seiner Zeit betreffs der zuerst bekannt gewordenen gethan habe.

### I

Zunächst ist die erfreuliche Thatsache festzustellen, dass sich nunmehr auch eine Anzahl von Bruchstücken der Theogonie vorgefunden hat, so dass im Papyrus Rainer, wie man früher schon mit voller Berechtigung vermuthen konnte, die drei Gedichte vorhanden waren, die man gewöhnlich im hesiodischen Corpus vereint zu finden pflegt; es steht somit unser Papyrus in Parallele mit dem Pariser (Nationalbibl. supplém. gr. 1039), dessen Theogoniebruchstück Wilcken edierte: dort ist wenigstens der Titel der drei hesiodischen Gedichte erhalten. Da die letztgenannten Überreste und die Londoner Fragmente (Brit. Mus. Pap. CLIX), welche durch Kenyon's Publication bekannt sind, anderen Partien der Theogonie angehören, als die des Pap. Rainer, so besitzen wir nunmehr Proben des Textbestandes verschiedener Theile des Gedichtes, wie es am Ausgange des Alterthums, im IV. bis V. Jahrhundert, beschaffen war. Das ist an sich ein großer Gewinn, wenn wir bedenken, dass unsere älteste vollständige Theogonichandschrift (Cod. Laur. XXXII 16) erst dem Ende des XIII. Jahrhunderts entstammt.

Die Theogoniebruchstücke des Papyrus beziehen sich auf V. 626—640, 658—673, 777—783, 811—817, weiters auf 838—840, 846—848, 871/872, 879—881, welche letztere nachträglich identifiziert wurden.

Besondere Beachtung verdient vor allem der Umstand, dass die V. 629—631 nach den vorhandenen Überresten im Papyrus eine andere Reihenfolge: 629, 631, 630 einhalten. Dies ist nicht etwa auf ein zufälliges Versehen des Schreibers zurückzuführen, vielmehr haben wir es hier mit einer

wohlbegrundeten Überlieferung zu thun. Vergleichen wir nämlich unsere Stelle mit V. 646—648, wo die früher gegebene Erzählung von dem langwierigen Kampfe der Titanen und Kroniden mit nahezu denselben Worten in der Ansprache des Zeus wiederkehrt, so entspricht die Versabfolge 629, 631 630 in offenbarem Parallelismus den Versen 646—648 genau, wogegen die in unseren mittelalterlichen Codices überlieferte eine Differenz zeigt. Nach dem Papyrus schließt der V. *Τιτῆρες τε θεοὶ καὶ θεοὶ Κρόνον ἐργάζοντο* die Versgruppe 629, 631, 630 genau so ab, wie 648 *Τιτῆρες τε θεοὶ καὶ θεοὶ Κρόνον ἐργάζοντο* die Verse 646—648. Dass dies die ursprüngliche Reihenfolge war, ist durchaus wahrscheinlich, zumal wir in dieser Partie des Gedichtes einen weiteren ähnlichen Parallelismus wahrnehmen: die Worte des Zeus V. 651—653 finden wir späterhin, nur diesmal in chiastisch entgegengesetzter Anordnung, in der Antwort des Kottos V. 658—660 wieder. Betreffs der Reihenfolge an letzterer Stelle kann jetzt umsoweniger ein Zweifel obwalten, als die Tradition der wichtigsten Handschriftenfamilie (B') durch den Papyrus bestätigt wird. Der V. 658 *αἶψα δ' ἐκισσομένους ἐκὼς λόγον ἐργάζοντο* ist im Pap. zwar nicht erhalten, aber die beiden nächsten, 659 und 660, hat er in derselben Abfolge. Der Eingang von 659 zeigt mit Verlust von *ἐκισσο* dieselbe leichte Verderbnis wie die Sippe B, insofern wir hier . . . *ΔΕΞΑΙΤΙΣ* lesen. Das unzulässige δ', welches die Classe Ψ wegließ (*ἀπορον ἔβατος*), ist am besten durch Stadtmüllers *δεσφ'* emendiert worden (Festschr. zur 36. Vers. der Phil. in Karlsruhe, p. 65), vgl. den correspondierenden V. *ἐς γὰρ δὲ ἀγίλασθε*. Somit kann der Versuch durch eine andere Anordnung der Verse jenes δ' nach *ἐκισσο* zu halten, wie er im Cambridger Cod. des Colleg. Emmanuel. (saec. XV, N bei Paley) gemacht ist (*ἐκισσορον δ' ἔβατος ἐμύλιτον ἐκὼς δεσφόν* | *αἶψα ἐκισσομένους κτλ.*), als endgiltig beseitigt gehen.

Während so für die Reihenfolge der V. 629, 631, 630 der Papyrus einen wertvollen Fingerzeig bietet, ist es unmöglich zu entscheiden, ob er V. 781 die längst vermutete notwendige Lesart *ἴσως ἀγγέλλιν πωλείται* enthielt, welche von Wolf (Ausg. 125) gefordert ward und durch den epischen Sprachgebrauch (vgl. Hom. A 140 *ἀγγέλλιν ἰδόντα*, O 640 nach Zenodotos *ἀγγέλλιν αἰνέσσει*) sich als notwendig ergibt. Leider hat der Pap. sicher nur *ΑΙΤΕ* . . . ; ob die weiter vorhandenen Spuren auf den Schlussbuchstaben N oder vielleicht auf den nächsten Anfangsbuchstaben Π weisen, muss dahingestellt bleiben. Die beiden Handschriftenklassen B Ψ bieten übereinstimmend *ἀγγέλλιν* und so las auch Johannes Diakonos nach seinem Schol. (*πῶσαιτα παρὰ τοῦ Σιδῶς ἑργέλιος*): *ἀγγέλλιν* hätte nach Paley der vorhin genannte Cod. Colleg. Emmanuel. von Cambridge zweifelsohne nur auf Grund von Conjectur.

An anderen Stellen gewähren die Fragmente der Theogonie eine willkommene Beihilfe für die Kritik durch Bestätigung der in der bisher bekannten besten Überlieferung vorliegenden Lesarten.

Das Bruchstück 626—629 ließ sich durch Hinzutreten eines kleinen Fragmentes in etwas ergänzen; es lautet nun so:

ΑΝ(ῥα)ΓΓ <ν  
ΔΙΗΝΕΚΕΩΣ ΚΑΤ(ῆ)ξ  
ι)ΕΚΑΙ ΑΤΑΑΟΝΕΥΧΟΣ(αρεσθαί  
ΙΟΝΟΝΘΥΜΑΑΓΓΕΕ(χοντις

Für V. 628 folgt hieraus, dass unser Papyrus entweder *σὺν χείροισι* (oder schon mit der in allen unseren Handschriften begegnenden Corruptel *χείροισι*, was Traklinios verbesserte) *νίχην τε* im Eingang bot, weshalb der Vorschlag von Muetzell de emend. Theog. Hes. 162 *νίχην σὺν χείροισι καὶ* (nach Asp. 339 Hom. H 203) der Überlieferung schon des IV. Jahrhunderts widerspricht.

Dergleichen erweisen sich die Änderungen von Goettingh und Sittl, welche in V. 634 für *ῥίγη* — *ῥία* resp. *ῥία* schreiben wollten, als unsinnhaft, da auch der Papyrus, wie alle späteren Codices, für *ῥίγη* eintritt. Es ist zu vermuthen, dass auch vorher in V. 625, der im Ganzen fast dieselbe Fassung zeigt wie 634, der Pap. wie die Sippen B Ψ ebenfalls *ῥίγη* enthielt.

In den beiden Lesarten *φάσθε* in V. 669 und *ἀίσσοντο* V. 671 stellt sich der Pap. auf die Seite der Handschriften D Bb Ψ gegen die Familie Bc, die an erster Stelle *φάσθε* (H zwar *φάσθεσθαι*, aber *ω* nach Correctur, β getilgt; am Rande steht *φάος*), an zweiter *ἀίσσονται* bietet.

<sup>1)</sup> Ich bediene mich der Siglen, die ich in meiner Abhandlung 'Die handschr. Überlieferung der hesiod. Theogonie' Wien. Stud. XIX 16 sqq. verzeichnet habe.

In V. 778, wo unsere beste vollständige Handschrift D *μακροῖν πτερυγῶν* gibt, erscheint im Pap. die von allen übrigen Codices erhaltene richtige Fassung *μακροῖν πτερυγῶν* wenigstens noch zum Theil (*ΜΑΚΡΗΣ*(iv) bestätigt.

Von besonderem Interesse sind die wüszigen Reste der V. 782 und 783; letzteren hat Guyet Not. in Hes. 181 verworfen, während Hermann den Ausfall eines Verses vor ihm vermuthete. Wie der Pap. nun lehrt, ist die Lesart *ΚΑΙΡΟΣΤ*(is in V. 783, die auch unsere vollständigen Handschriften bewahrt haben (nur in D ist über *τις μὲν* geschrieben), alt, so dass man sich umsoweniger für die Conjecturen von Triklinios *ὧς κε*, Gerhard *ὄτε τις* oder Fick *ὧς τις* erwärmen wird. Leider ist von dem folgenden Verse 784 keine Spur übrig geblieben: wir wären sonst belehrt worden, ob die Lesung *Ζεὺς δὲ τε Ἴσιν ἐπέψε* bis ins Altertum zurückgeht.

Auch in V. 811 erscheint die Lesart *χάλκτος οὐδὺς* (vgl. Hom. Θ 15) durch den erhaltenen Überrest (*χαλ*)*ΚΕΟΣ*(v) seitens des Papyrus bestätigt: einzelne unserer Handschriften kennen die Variante *λάκτος*.

In orthographischer Beziehung ist in dem Stückchen, welches die Anfänge der V. 846—848 enthält<sup>1)</sup>, der Föngang von 848 *ΘΥΓ*(s beachtenswert: eine Parallele gibt der Pariser Papyrus in Theog. 131 *ΘΥΓΟΝ*, wogegen unsere jüngerem Codices die diphthongische Schreibung nicht ausweisen.

Die Längung der ersten Silbe von *συνητός* in V. 636, über die ich in den Neuen Beitr. zur Techn. des nachhom. Hexam. 384 ausführlicher gesprochen habe, erscheint im Pap. graphisch durch *ΣΥΝΝΕΧΕΣ*(s angedrückt, was wenigstens eine der mittelalterlichen Handschriften L (Paris. 2808 saec. XV) ebenfalls übernommen hat. Naucks Conjectur *ἐμμένως* (Mél. Gréco-Rom. V 138) aus V. 712 ist unbegründet.

An einzelnen Stellen tritt eine unhaltbare Lesung unserer Handschriften oder eines Theiles derselben auch schon im Pap. auf. Dies gilt namentlich von V. 635, wo auch er *μα*) *ΧΙΝΘΙΜΑ*(γε' *εχורתς* bietet. Aber *μάχη* muss, obwohl die beiden Classen 12 und 14 es übereinstimmend überliefern, durch das in den Codices der von mir als Recension x bezeichneten Tradition (siehe Wiener Stud. XIX 64) gebotene *χόζο* ersetzt werden (vgl. Hes. Fragn. 212, Hom. Δ 513, I 260, 565), was auch Hermann Opusc. VIII 60 vermuthete.

Einer Grammatiktheorie entstammt die Lesung ε) *ΡΕΒΕΤΣΦΙ* in V. 669; sie kehrt (mit v ephekt.) in der weit überwiegenden Mehrzahl der mittelalterlichen Handschriften wieder: nur die Familie 12c gibt das regelrechte *ῥεβεσφεν*.

## II

Zu den Erga übergehend bemerke ich, dass sich in den neu zu Tage getretenen Fragmenten bloß eine bislang unbekannte Lesart findet, welche Anspruch darauf erheben darf, in den Text aufgenommen zu werden. Es ist dies V. 812 *θ' ἦ γε* (θ' *ΗΓΕ*), welches ich auch im Cod. M (Riecard. 71)<sup>2)</sup> der Sippe 14<sup>3)</sup> vorgefunden habe. Wir lesen daneben *θ' ἦδε* in D (*ἦδε* von junger Hand corr.), N (ohne Spir.) und O, *ἦδε* ohne θ' in der Sippe 12, *εἴδε* in I K L Q (zu *εἴ* in Q später verändert).

1) Es lautet: 846 *ΠΡΗ*(εργων  
847 *ΕΖΕ*(εφ  
848 *ΘΥΓ*(s

Die Rückseite: 879 *αρθο*) *ΩΠΣ*(v  
880 *αλο*) *Σ ΠΡΤΟ*(v  
881 *εἴρε*) *ΙΕΣΣΑΝ*

Die Überreste von Theog. 838—840, gleichfalls nachträglich identificiert, sind:

838 *ει*) *ΜΙΛΑ*(v  
839 *ο*) *ΚΑΠΡΟΝ*  
840 *ορ*) *ΕΙΡ*(δαίον

Auf der Rückseite finden sich die Verschlüsse von

871 *ΜΕΤΟΝ*(εωv  
872 *θα*) *ΙΑΣ*(ο) *ΑΝ*

2) Wegen der Handschriftenbezeichnungen vgl. meine Publicationen 'Zur ältesten Überlieferung der Erga des Hesiodos' Symbol. Pragens. 164 sqq. und 'Neue handschriftl. Studien zu Hesiods Erga' Wien. Stud. XX 91 sqq.

Dagegen sind wir in der Lage, an nicht wenig Stellen unsere beste bisher bekannte Überlieferung durch den Papyrus bestätigt zu sehen.

Zunächst sei hervorgehoben, dass das Epimythion V. 210 sq., welches Aristarch verwarf, im Pap. Rainer und auch im Pap. Naville (vgl. Nicole Rev. de phil. XII 113, Schriftprobe hier p. XXIII) an derselben Stelle begegnet, wie in den Handschriften des Mittelalters; Graevius (Leet. Hes. 28 sq.) meinte, es sei nach V. 212 zu setzen, während Fick (Hes. Ged. 58) es der Fabel voranstellen wollte.

Die in dem Citat des Aeschines geg. Ktesiph. übergangenen V. 244 sq., welche, wie sich aus Proklos p. 178, 7 G. ergibt, zu Plutarchs Zeit nicht in allen Exemplaren vorhanden waren, weist der Pap. in Übereinstimmung mit unseren Codices an dieser Stelle aus.

Der Umstand, dass die winzigen Reste der Verschlüsse 309 *αθαρ* *ΑΤΟΙΣΤΙΝ* und 311 *ο* *ΝΕΙΛΟΣ* unmittelbar aufeinander folgen, genügt, um uns die Gewahr zu geben, dass der V. 310 auf Interpolation beruht, und zwar muss sie in verhältnismäßig später Zeit erfolgt sein, da auch unsere zwei vorzüglichsten mittelalterlichen Handschriften C und D diesen Vers in Texte nicht kennen (in C hat ihn eine junge Hand nochmals beigesetzt).

Von einzelnen Lesarten, welche durch die neuen Bruchstücke eine willkommene Beglaubigung erfahren, wäre zunächst *αυ* *ΟΑΒΗ* und *ο* *ΑΒΣ* in V. 319 zu nennen: den richtigen Dativ geben ebenso C D nebst Stobaios gegenüber der anderweitig vertretenen verderbten Lesung *προς ἀνολβην* und *όλβον*.

Ebenso kehrt im V. 350 die Lesart *αυ* *ΤΣΙΤΣΙΜ* (*ετρω*), die auch Cicero ad Attic. XIII 12 gibt, im Papyrus wieder: wir werden uns daher unsoweniger veranlasst fühlen, auf conjecturale Änderungen wie *αυτο* *μιν* *μέτρω* (Lennep, Ausg. 37) oder *τω* *γ'αυτο* *μέτρω* (Blaydes Advers. 8) einzugehen.

Die dialektische Form *μείζα* in V. 512 wird gegenüber den Verderbnissen in D (*ἱστομέε*) und M E *ἐνδ* *μάε* durch den Papyrus (*MEZE*) bestätigt.

Desgleichen tritt er für die übereinstimmende Tradition der wichtigsten Sippen *Ω Ψ* in V. 518 *τροχαλόν δέ γέροντα τίθρησι* und gegen das von *Φ* allein gebotene *τε* ein, das dem Zusammenhange nicht entspricht.

Als alte Lesart erweist sich ferner V. 549 *μακάρων ἐπὶ ἔργοις*, wovon der Pap. wenigstens *MA* ζ. . . erhielt. Ruhnken hat hier nach Maximus *περὶ καταρχ.* 543 *μερόπων ἐπὶ ἔργοις* verlangt (Epist. crit. hinter d. Hymn. auf Dem. 140).

Obgleich die Verschlüsse von V. 699–709 durch die neuen Bruchstücke zumeist eine willkommene Ergänzung erfahren, sind in V. 705 gerade zwei entscheidende Buchstaben verloren gegangen, indem das hier zu *KAIENS* (*μυγήραι* noch hinzugekommene . . *KEN* uns nicht ganz sicher die Lesart *θήκεν* anzeigt. Indes weist das Vorhandensein der Präposition *ἐν* auf die Variante *καὶ ἐν ὧμα γήραι* hin, welche auch Plutarch Mor. 526 f und Stobaios LXIX 6 bieten (vgl. Hom. ο 357), während die Sippe *Φ* und nach Reitzensteins Mittheilung das Etym. geniumum (eod. A) *θήκει* mit Verlust der Präposition überliefert. Ihr gegenüber steht die andere Recension *καὶ ὧμα γήραι* *όθκεν*.

Nach dem erhaltenen *ΕΠΣΙΣ* in V. 708 lautete der Verschluss offenbar *κακὸν ὄλεθς*, demnach so, wie ihm mit Ausnahme von K L alle unsere Codices und das Etymol. geniumum und Gudian. anweisen. An dieser Lesung ist nicht zu rütteln: aus dem unzulässigen *κακὸν ὄλεθς* (K L) meinte Lennep (Ausg. 83) *κακὸ ὄλεθς* entnehmen zu können, mit Unrecht.

In V. 733 ergab die neue Vergleichung die Wahrscheinlichkeit der Lesart *ΠΕΡΑΛΛΑΙΜΕΝΟΣ*, wonach der Pap. sich in vollständiger Übereinstimmung mit *Ω Ψ* befindet. Die Sippe *Φ* gibt verderbt *πεκαλυμένον*; in den ihr zugehörigen Codices EP ist *ν* zu *ς* geändert, in O ein *α* überschrieben, während N direct das von Nauck Mel. Græco-Rom. V 135 ohne Berechtigung geforderte *πεπαλαγμένα* offenbar auf Grund einer Conjectur bietet; Q hat sich an *Ω Ψ* angeschlossen.

Das in einem Theile der Handschriften, n. zw. in der mindest bedeutsamen Sippe *Φ* (anlier Q, wo eine Correctur vorliegt), dann in I K durch *ἰστέγ* verdrängte ionische *ἰστέγ* in V. 734 wird neuerdings durch den Pap. (*ΙΣΤΗ*) bestätigt.

Wertvoll ist die Unterstützung, welche die Form des Aor. Conj. in V. 747 *μή . . πρώτῃ λαχέοντα κορόνη* durch den Pap. erfährt. Er stimmt hier mit der ältesten vollständigen Handschrift C überein (sonst erscheint *πρώτῃ* noch in M und als Variante in P), während die Vulgata *πρώτῃ* ist.

Indes scheinen bereits Aratos (vgl. V. 1002) wie Euphron Fr. 65 M. die Aoristform gelesen zu haben, die ohne Bedenken in den Text zu setzen ist.

Eine alte Variante bestand V. 763 sq., wo *ἦν τινα πολλοὶ λαοὶ φημῖνοι* und *λαοὶ πολλοὶ* überliefert wird, letzteres z. B. in den Citaten des Demosthenes *περὶ παραπροβ.* 243 Aeschines *περὶ παραπροβ.* 144 und *κατὰ Τιμάρχ.* 129 Aristoteles Nikom. Edh. VII 14, des Verfassers des 'Ραδικός' (Dion) II 29, 4 A., wogegen *πολλοὶ λαοὶ* die übereinstimmende Tradition der Handschriften darstellt, zu der nun auch die Auctorität des Pap. hinzutritt. Von allen Gewährsmännern vertreten diese Fassung Aristoteles p. 150, 9, das Schol. zu Aischylos Agam. 920 u. n.

Der Überrest des Verschlusses von V. 767 *δα)ΤΕΑΣ(θαι* bietet neuerliche Gewähr für die Ursprünglichkeit der in sämtlichen drei Handschriftenklassen gebotenen Form des Inf. Aor. Das Präsens *δατῖσθαι*, für welches Nauck Mél. Gréco-Rom. IV 627 eingetreten ist, taucht erst in jungen Codices vereinzelt auf, wie im Paris. 2708 und Vindob. 256.

Gegenüber der schwankenden Tradition in V. 820, wo gerade die besten unserer vollständigen Codices Corruptelen ausweisen, kommt dem Pap. eine entscheidende Stimme zu. Es erscheint nimmlich die Lesart *Δ(α)ΥΤΕΜΕΤΕΙΚΑΑ(α*, die sonst nur die Familie Ψb und der Cod. Q ausweisen, als die bestbeglaubigte. Die ganze Sippe Δ, welche gemeinlich die erste Stelle einnimmt, gibt (nebst N O) *παροι δὲ μετ'εκάδα*, D *παροι δὲ τε μετ'εκάδα* mit zerstörtem Metrum; *δαὲ μετ'εκάδα* hatte Lennep (Ausg. 94), *δὴ μετ'εκάδα* Flach in Goettlings 3. Ausg. 284 zu schreiben versucht.

Zeigt sich der Papyrus in den bisher berührten Fällen in Übereinstimmung mit den mittelalterlichen Codices, so stellt er sich in V. 278 gegen sie. Insgesamt bieten unsere vollständigen Handschriften hier *ἐντὶ οὐ διὰχ' ἐστὶν ἐν αὐτοῖς*, was durch die Citate des Porphyrios Quaest. Hom. zu ε 106 und Stobaios I 3, 1 W. bestätigt wird. Im Papyrus hingegen stellt der Überrest *ΔΕΤΑΥΤΟΙΣ* offenbar die bei mehreren antiken Zeugen vorliegende Variante *μετ' αὐτοῖς* vor, auf welche auch das bei Clemens Alex. Strom. I 29, 181 bezeugende *μετ' αὐτῶν* zurückzugehen scheint. Somit ist jetzt eine bislang nur aus antiken Auführungen bekannte Lesart auch handschriftlich nachgewiesen.

Die kleine Abweichung von der uns bisher bekannten besten Tradition, welche in V. 716 *ΝΗΚΕΣΤΗ(α* darstellt, ist thatsächlich eine Beglaubigung derselben, insofern diese Form gegenüber der genuinen *νεκεστήρα* von Δ nur eine auf dem Jotacismus beruhende Differenz anweist. Dagegen fand in den beiden anderen Handschriftensippen ΨΦ das auch in einem Pindarscholion, dann im Etym. gentium und Gudanium citierte *νεκετήρα* Eingang, welches bereits eine jüngere Bildung von St. *νεκε-* repräsentiert.

In V. 727 liegt, wie sich jetzt ergab, die Schreibung *τε)ΤΡΕΜΜΕΝΟΣ* vor; es ist hier nicht wohl an einen bloßen Abschreiberfehler zu denken, vielmehr möchte ich in dieser Participialform eine in den epischen Text eingedrungene jüngere Analogiebildung nach *ἐσκεμμένος* oder *πεπεμμένος* sehen, also ohne Abblat, mit Festhalten des im Präsens auftretenden Vocals.

Die sonst begegnenden Eigentümlichkeiten in der Schreibweise des Papyrus sind zumeist orthographischer Natur und finden zum Theil ihren Nachklang auch in unseren Handschriften des Mittelalters. So liest man in V. 362 *τα)ΥΘΕΡΑ(α*, also die aspirierte Form des Verbums *geradeso* wie in unseren Codices C F G I.

Wenn wir in V. 813 die Schreibung *ΠΑΝΚ(αρον*, also mit Dentalnasal vorfinden, so kehrt hier eine aus den Inschriften bekannte, in letzter Linie auf syllabirender Aussprache beruhende Erscheinung im Papyrus wieder.

Obgleich die Assimilation des Nasals von *συν* in *σ)ΥΝΡΡΑ(πειν* V 544 durch die Doppelsetzung von ρ angedeutet ist, erscheint er daneben doch beibehalten.

Nicht ohne Interesse für die Spuren des Zusammenhanges unserer ältesten vollständigen Ergandhandschrift C mit der antiken Papyrusüberlieferung erscheint die Thatsache, dass C in V. 514 dieselbe Schreibweise *δίαχαι* (mit Jota subscriptum) zeigt, wie der Papyrus *δια)ΗΔΙ*; und auch 517, wo nur noch *ΔΙΑΗ(* . . . erhalten ist, wird der Papyrus so geschrieben haben: C gibt auch hier *δίαχαισιν*.

Auf Jotacismus, der gelegentlich schon auftritt, ist die Schreibweise *ΤΡΕΙΣΕΙΝΑΔΑ* V. 814 zurückzuführen.

III

Auch für die *Aspis*, deren Titel  $\text{ΗΣΙΟΔΟΥ ΑΣΠΙΣ}$  nach der Subscriptio der Erga  $\text{ΗΣΙΟΔΟΥ(υεργα) ΚΑΙ(ημε)ΡΑΙ}$  folgt, sind einige der nonpublicierten Bruchstücke von Interesse.

In V. 432 hat unser Papyrus die zweifellos richtige Lesung  $\text{ΣΧΕΛΟΝΕΛΘΕΜΕΝ}$  statt des von den Codd. überlieferten  $\text{ἰδόντων}$  allein bewahrt. Sie war schon durch Nauck Hom. Od. praef. XIII adn. 5 gefordert worden.

Auf Seite der besten Tradition steht der Pap. in V. 461  $\text{ΣΑΡΚΟΣ}$ ; so allein zulässig  $\Omega \text{N}^1$ , während in  $\Psi$   $\alpha\alpha\kappa\omicron\varsigma$  eindrang, das auch Diakonos las; die Schreibung von  $\text{O } \alpha\acute{\alpha}///\kappa\omicron\varsigma$  mit nachträglich beigefügtem Accent weist auf ursprüngliches  $\alpha\alpha\rho\kappa\iota\omicron\varsigma$ .

In anderen Fällen ist auch im Pap. bereits die Spur leichter Verderbnis wahrnehmbar. Dahin gehört V. 429  $\text{ἰμμενίως}$ , wie in allen unseren Handschriften. Es kann keinem Zweifel unterliegen, dass mit J. F. von Meyer (in Heinrichs Ausg. p. 218 sq.)  $\text{ἰμ μνείως}$  herzustellen ist.

Auch V. 430 scheint das von  $\Omega\text{b } \Psi$  und  $\text{N O}$  gebotene  $\text{ὀσσοισι (ΟΣΣΟΙΣΙ)}$  statt des in  $\text{D}$  erhaltenen richtigen  $\text{ὀσσοις}$  zu stehen.

V. 434  $\text{ΑΝΤΙΟΣ(αρεος ε)ΣΤΗ}$  weist auf die in den zwei Familien  $\Omega \Psi$  vorliegende Lesart  $\alpha\acute{\nu}\tau\iota\omicron\varsigma \text{ } \alpha\acute{\rho}\epsilon\omicron\varsigma \text{ } \iota\sigma\tau\eta$  hin, die jedoch offenbar bereits eine Veränderung der ursprünglichen Fassung darstellt, indem der Rhythmus sowohl wie namentlich der Vergleich mit V. 444  $\alpha\acute{\nu}\tau\iota\eta \text{ ἤλθεν } \text{ } \alpha\acute{\rho}\eta\omicron\varsigma$  es nahelegen, das in  $\text{O}$  auf Rasur stehende (also wohl wieder durch Conjectur gewonnene)  $\text{ἰσῆ } \alpha\acute{\rho}\eta\omicron\varsigma$  als die genuine Lesart anzusehen. Der mit  $\text{O}$  so eng verwandte Cod.  $\text{N}$  gibt  $\alpha\acute{\nu}\tau\iota\omicron\varsigma \text{ } \alpha\acute{\rho}\eta\omicron\varsigma \text{ } \iota\sigma\tau\eta$ , das heißt, die Worte  $\text{ἰσῆ } \alpha\acute{\rho}\eta\omicron\varsigma$  haben den Platz gewechselt, und dies bot den weiteren Anlass zur Lesung  $\alpha\acute{\nu}\tau\iota\omicron\varsigma \text{ } \alpha\acute{\rho}\epsilon\omicron\varsigma \text{ } \iota\sigma\tau\eta$ .

Einen Fehler enthält der Papyrus in V. 459, wo das schon metrisch bedenkliche  $\text{ΔΕΙΝΟΣ ΑΚΟΡΗΤΟΣ ΑΥΤΗΣ}$  vorliegt;  $\text{δεινός}$  für  $\text{δεινός}$  wurde durch  $\text{ἐκδόρητος}$  veranlaßt, vgl. Hom.  $\text{N 621}$ .

Eine gröbere Corruptel in V. 24 kennen wir jetzt genauer als früher; das zweite Hemistichion  $\text{ἐπὶ σάκτων πνέοντες}$  ist, wie Wessely gesehen, durch Eindringen des vielleicht zu V. 13 gehörigen Glosses  $\text{ΚΑΛΑΜΕΙΟΝΕΣ}$  zerstört worden.

Beiläufig bemerkt zu werden verdient, dass die Geminatio des Sigma in  $\text{ΦΕΡ(ε)ΣΑΚΕ(ος)}$  V. 13 vermieden ist, wie dies auch in unseren Codd.  $\text{OK}$  geschieht.

Freiere Verwendung des  $\nu$  ephekt. nach Art der Inschriften begegnet in V. 12  $\text{ΒΟΥΣΙΝ Α(ν) Π(ων)}$ .

Erinnern wir uns, welche Bedeutung dem Hesiodpapyrus Erz. Rainer im allgemeinen inne-  
wohnt, so muss es uns zu besonderer Freude gereichen, dass unsere Kenntnis dieser so wert-  
vollen Handschrift nunmehr nach verschiedenen Richtungen hin ergänzt und erweitert worden ist.  
Auch bei den neuen Bruchstücken zeigt es sich abermals, dass die gute Tradition des Mittelalters im  
allgemeinen mit der der Antike in engem Zusammenhange steht, ein Ergebnis, das uns mit Befriedigung  
erfüllen kann. Wir haben somit alle Ursache, dem gelehrten Entdecker und Herausgeber der neuen  
Bruchstücke dankbar zu sein.

<sup>1)</sup> Vgl. meine Abhandlung 'Die handschriftl. Tradition der pseudohesiod. *Aspis*', Hermes XXXIII 591 sqq.

# Litteratur der Papyruskunde 1899/1900.

Bibliographischer Versuch von C. Weasely.

- Annales du service des antiquités de l'Égypte Tom. I, fasc. I, 8<sup>o</sup>, 96 pp. Le Caire, 1899.  
 Aristae ad Philocratem epistula, ed. P. Wendland, 1900.  
 v. Wochenschr. class. Phil., 1900, Nr. 41, p. 1107—21 (J. Draeseke).  
 Aristoteles resp. Ath. 3, ed. F. Blass.  
 v. Classical R(eview), 1900, I, 66—8 (J. A. Nairn); R(eview) cr(iti.), 1900, Nr. 6, p. 99—100 (My.).  
 — 3, edd. Kaibel et Wilamowitz-Moellendorf.  
 v. Cl. R. 1900, I, 66—8 (J. A. Nairn).  
 Bury B., de Aristotelis republ. Ath. partis alterius fonte et auctoritate, 1898. v. N. philol. Rundschau, 1900, Nr. 8, p. 169—71 (J. Stinler).  
 Sakellarios A., parateroseis kritikai.. Aristot. Ath. polit. Separ. Abdr. aus Athenaei, XI, 4, p. 473/562, Athen, 1899, Perres.  
 v. Wochenschrift f(ür) cl(assische) Philologie, 1900, Nr. 9, p. 228—9 (Schneider).  
 — Untersuchung des Textes der Ath. polit.  
 v. N(ew) ph(ilolog) R(undschau), 1900, II, 25—7 (A. Behr).  
 Weber H., Aristot. Ath. polit., VII, 4: Ph(ilologus) N. F. XIII, 1 p. 160.  
 Baechylides, carmina iterum ed. Blass.  
 v. Revue des Etudes Grecques, Nr. 62, p. 204—5 (T. Reinach). — Zeitschrift f(ür) G(riechen) G(ymnasien), 1900, IV, p. 304—5 (Jurenka). — Nord. T(idskrift f.) F(ilologie) VII, 4, p. 188—91 (A. B. Drachmann). — Berliner philol. Wochenschrift, 1900, Nr. 1, S. 1—5 (O. Schroeder). — Bollettino filologico cl(assico), VI, 8, S. 159—71 (Zuretti).  
 — Rev. 1900, Nr. 36, S. 178—9 (My.). — Listy filologické, VII, 3/4, p. 291—3 (Fr. Grah).  
 B. neugefundene Lieder v. H. Jurenka.  
 v. Zs. Gy. 1899, XII, 8, 1065—7 (E. Kalinka).  
 B. odi scelte commentate da D. Nassi Milano, 1900, Albrighi. Segati e C. XX, 116 pp.  
 v. Bösch, VI, 12, 272 ss. (C. O. Zuretti). — Nrh. R., 1900, Nr. 12, p. 269—70 (W. Weinberger). — Journal des Savants, 1900, juin, p. 588 (H. Weil). — Litt. C(entralblatt), 1900, Nr. 32, p. 1338/9 (B.). — B. ph. W., 1900, Nr. 40, p. 1217—9 (Jurenka).  
 B. poèmes trad. par Desrousseaux.  
 v. Rev. de Linguistique, 1900, I, 101—9 (P. Regnaud).  
 B. odi di Romagnoli Roma, 1899, E. Loescher, 68 pp.  
 v. N. ph. R., 1900, Nr. 12, p. 269—70 (W. Weinberger). — Bösch, VI, 7, p. 145/7 (Zuretti).  
 Blass F., on some passages of B.: Hermathena, XXV, 356—83.  
 Burg J. B., on Bacchylides, X (XI), 118: Cl. R. 1900, I, 62.  
 Christ W., Heptas antiquarisch-philologische Miscellen, VI, Die Mythologie des Apollon und der neugefundene Bacchylides: Sitzungsber. Münchener Akademie, 1900, I, p. 97—149.  
 — B. und die Pythadenrechnung. Hermes, XXXVI, I, 1901, S. 107/13.  
 Drachmann A. B., Bacchylides. N. T. F. VI, 4, p. 161/1.  
 Fraaccaroli G., l'ode Vs di B. in: La biblioteca delle scuole ital., IX, 2.  
 — come «i fa un' edizione di Bacchylide: Rivista filolog., XXVII, 4.  
 Jurenka H., die Dithyramben des B. Wiener Studien, 21, 2, S. 216—224.  
 — der Mythos in Pindars Olymp. und Bacchyl. III: Philologus, N. F. XIII, 2, p. 313—5.  
 Moller N., Übersetzungen der Gedichte II, III, XVII des B. N. T. F. VI, 4, p. 145—62.  
 Romagnoli E., appunti sulla gnomiche Bacchylides Estr. d. Stud. Italian. Filolog., vol. VII, Firenze, 1899, B. Seeber, 15 pp.  
 Waldstein Ch., Bacchylides, XI, 40—84, Sitzg. der Hellenic Society vom 16. Juni 1900, Ath. 3791, p. 700 ff.  
 — the Argive Heraeum and Bacchylides, XI, 43—81: Cl. R. XIV, Nr. 9.  
 Bachs R., die Musik der alten Griechen; ein Vortrag, gr. 8<sup>o</sup>. Prag 1901, Ehrlich, 18 pp.  
 Beatty T. W., fragment d'une liste de vainqueurs aux jeux olympiques (Oxyr. Papyr.) Revue de Philologie, 1900, I, p. 61—8.  
 Bessanione anno VI, vol. 6; un papiro Copto-Greco inedito con frammenti biblici.  
 Billiet, Geschichte des Zinsfußes. Leipzig, Teubner, 1899.  
 v. Göttinger Gel(ehrte) Anz., 1900, I, 900—6 (B. Niese). — Zeitschrift f(ür) Savigny Stiftung R(oman.) Abtheilung XX, 277—8 (E. Gruep). — Nord. filol. Tid., VIII, p. 71 (P. Heegaard).  
 Blassing E. W. v., zur Geschichte des Kameels. Zeitschrift f(ür) Ägyptische Sprache 38, 1900, S. 68 f.  
 Blass F., Vermischtes zu den griechischen Lyrikern und aus Papyri: Rhein. Museum, N. F. LVI, p. 91—103.  
 Boissac, Ménandre et le fragment d'Oxyrhynchus.  
 Bonwetsch N., ein Bruchstück des griech. Textes der Ascensio Isia Theol. Litt.blatt, XXI, 41.  
 Brockelmann, ephesia grammata. Bonner Jahrbücher, Heft 104, p. 192 f.  
 Collinet P. et Jouget P., un procès plaide devant le juridicus Alexandræ A(rchiv für Papyrusforschung), I, 293 ss.



- Crum N. E. and Kenyon F. G., two chapters of St. John in Greek and Middle Egyptian: *Journal of theological Studies* 1900, Oxford.
- Darassy, *Annales du serr.* I, 26 (Dionysias) = Yakuta im SW. des Faljum).
- Daubner J., de incubatione. Leipzig, Teubner. V. 138 pp.
- v. *Woch. class. Philol.*, 1900, Nr. 60, S. 1361—63 (W. H. Roscher). — *D. Litt. ztg.*, 1900, Nr. 49, p. 3173—4 (W. Kroll).
- R. I. P. XLIII, 5, p. 371.
- Diels H., ein Phrynikhos-Gloss: *Rheinisches Museum* N. F. 56, 1, 29 [Herstellung des Fragments der Phönissen des Phrynikhos in Oxyr. Papyri II].
- die Olympionikenliste aus Oxyrhynchos: *Hermes*, XXXVI, 1, 1901, S. 72—81.
- Dieterich K., Untersuchungen zur Geschichte der griechischen Sprache. Leipzig, Teubner, 1898. *Byzantinisches Archiv*, herausgegeben von K. Krumbacher, Heft I.
- v. *Recr.* 1900, Nr. 18, p. 283—95 (H. Pernot).
- Dressel H., altgriechischer Münzfund aus Ägypten: *Zeitschrift für Numismatik*, XXII, 3—4, S. 231—66.
- Dziedziuch K., der Inhalt des Georgos des Menander: *Rheinisches Museum f. Philolog.* N. F. LVI, 4, p. 497—526, LV, 1, p. 104—111.
- Untersuchungen über ausgewählte Capitel des antiken Buchwesens. Leipzig, Teubner, 1900, IV, 236 pp.
- v. *Zs. Gy.*, LII, 1 (W. Weinberger). — *L. C.*, 1900, Nr. 46, p. 1898 (C. W.). — *D. Litt. ztg.*, 1900, Nr. 47, p. 3037—9 (Wissowa). — *Museum*, VIII, 9 (de Vries). — *B. phil. Woch.* 1901, S. 684—694 (R. Wünsch).
- Erman A., Kupferlinge an Tempelthoren. *Zs. Äg. Spr.*, 38, 1900, S. 63 [antike Opferstücke der Tempel].
- Erman A. und Krebs F., aus den Papyri der kaiserlichen Museen, Berlin, Spemann, VII, 291 pp.
- v. *W. f. class. Philol.*, 1900, Nr. 8, p. 201—4 (Wassely).
- Fowler H. N., a new papyrus: a list of Olympic victors. *Western University Bulletin*, 1900, II, p. 28—37.
- Gradenwitz O., zur Pétition de Dionysia. P. A. 328 f. Papyrus und Leakea. *ibid.*
- Einführung in die Papyrskunde. I. Leipzig, 1900, Hugel XV, 197 pp. 8<sup>o</sup>.
- v. *L. C.* 1900, Nr. 18, p. 770—1 (Mittels). — *Bösch.*, VI, 12, p. 263—70 (C. O. Zuretti). — *W. class. Philol.* 1900, Nr. 15, p. 400—4 (Wassely). — *Recr.* 1900, Nr. 36, p. 180—1 (Mys.). — *Deutsche Literaturzeitung*, 1900, Nr. 38, p. 2465—70 (F. Wilken). — *Histor. Z.* N. F. 19, 3, p. 472—4 (A. Bauer). — *R. I. P.* XVIII, 4, p. 256—8 (J. Bidez).
- Goodspeed E. J., a papyrus fragment of Iliad. *Am. Journal of Philology*, vol. XXI, Nr. 83, S. 303 [enthält E. 824—41].
- papyri from Karanis. *Studies of Classical Philology*. Chicago, 1900.
- Grenfell B. P. and Hunt A. S., the Oxyrhynchus Papyri, part II, edited by — London, Egypt. Exploration Fund, 1899 XII, 358 pp.
- v. *Journal des savants*, 1900, janvier, p. 48—54, fevr., 95—106 (H. Weil). — *C. R.* 1900, II, 132—4 (Kenyon). — *R. phil. Wochensh.*, 1900, Nr. 12, p. 353—360, Nr. 13, p. 385—94 (A. Ludwich). — *Göttinger Gelehrte Anz.*, I, 29—58 (U. v. Wilamowitz-Moellendorf). — *Revue Etudes Grecq.* Nr. 62, p. 210—2 (Th. Reinach). — *Listy Filologicke*, VII, 2, 81—7 (F. Groh).
- *Athenaeum* 12. May 1900; a large find of Ptolemaic papyri, P. A. 376 [Fund in Umm el Baragat angezeigt].
- nuove scoperte di papiri Atene Roma. III, 17, p. 161—3, aus *Athenaeum*, 3785, p. 600 ss.
- Fayum towns and their papyri. London, Egypt. Exploration Fund, 1900, XV, 374, pp. 8<sup>o</sup>.
- v. *Journal des savants*, 1901, janv., S. 24—29 (H. Weil). — *Woch. class. Philol.*, 1901, Nr. 14. — *Göt. Gel. Anz.*, 1901, Nr. 1, p. 31—77 (Wilamowitz-Moellendorf).
- the Amherst Papyri being an account of the greek papyri in the collection of the right hon. Lord Amherst, part I, Oxford University Press, 1900, 48 pp., 4<sup>o</sup>.
- v. *Sitzungsber. Berlin. Akad.*, 1900, 996 (A. Harnack). — *Woch. f. class. Philologie*, 1901, Nr. 14. — *Litterar. Centralblatt*, 1900, Nr. 48, p. 1988 f. (E. L.).
- Hausouillier B., note sur les papyrus 218 d'Oxyrhynchus. *Revue de Philol.*, 1900, I, 65—7.
- Heiberg J. J., quelques papyrus traitants de mathématiques. *Bulletin de l'acad. royale des sciences et des lettres de Danemark*, 1900, II, p. 147—71.
- Hense O., eine Restituktion aus Oxyrhynchos. *Rheinisch. Museum*, 56, I, S. 106 [über die antiquarische Messung].
- Zum 2. Minilamb des Herodes. *Rhein. Museum*, N. F. LV, 2, 222—31.
- Héron de Villefosse, observation sur le papyrus latin de Genève. *Nr. 1. Comptes rend. Acad. Inscr.* 1900, mai—juin, p. 270—6.
- Hartling C., quaestiones minicae. Dias, Argentorati, 1900, Dumont-Bechauberg, 44 p.
- v. *Woch. class. Philol.*, 1900, Nr. 16, p. 430—2 (C. Hachler).
- Herwerden H. van, ad papyros Graecae Mnemosyne, Nr. 6, XXVIII, 2, p. 118—128.
- Homer. — The Iliad edited with apparatus criticus, prolegomena notes and appendices by Walter Leaf. vol. I, B. I—XII, second edition London, 1900, Macmillan, XXXVI, 601 pp., 8<sup>o</sup> (auch Homer-Papyri).
- Allan T. W., new Homeric papyri. *Cl. R.*, 1900, I, p. 14—8.
- Beranek P. M., die Bedeutung der ägypt. Papyrusfunde für d. Gesch. u. Kritik des Homer-Textes. Pr. Bozen; v. Gymnasium, 1900, Nr. 21, p. 749 f. (J. Golling).
- Rutherford W. G., the new scholia to Iliad XXI. (Oxyrh. Papyri II, 63). *Cl. R.*, 1900, I, p. 18. — s. Goodspeed E. J. Ihm Max, Centralblatt für Bibliothekswesen, 16, 341 ff. (1899). [Katalog der lateinischen Papyri.]

- Jong K. H. E. de, de Apuleio Isiacorum mysteriorum teste. Diss. Leiden, Brill 1900, 143 pp.
- Jurenska H., zum neuen Alkmanfragment. (Wioner) Stindien, 1900, I, 25—8.
- die neu aufgefundenen Ode der Sappho. W. St., 1899, I, 1—16.
- Jacoby Adolf, ein neues Evangeliumfragment. Straßburg, Trübner, 1900, 55 pp., 8<sup>o</sup>.
- v. Gött. Gel. Anz., 1900, VI, p. 481—506. (C. Schmidt). — Athen. 5791, p. 779. — Deut. Literaturzeitg., 1900, Nr. 33, p. 2261—3 (W. Brandt). — Litt. Centralblatt, 1900, Nr. 24, p. 1081—2 (D.) [auf S. 33 ff. ein griech. Amslet].
- Kaibel G., ein Komödienprolog. Gött. Nachrichten, 1899, IV, p. 549—555.
- Kenyon F., the paleography of Greek papyri.
- v. Hermathena, XXV, p. 425—434 (J. G. Smyly). — Bofel. VI, 12, p. 245—70 (C. O. Zuretti). — Rivista filol., XXVII, 3, p. 466 ff. (Fraccaroli). — Revue critique, 1900, Nr. 1, p. 2—3 (My.).
- Progress of Graeco-Roman Egyptology in Griffith Egypt. Exploration. Fund archaeological Report, 1899—1900.
- classical Review, XVI, 168—174 (1900). aus. Wicken Austr.
- Kralik, altgriechische Musik, 1900.
- v. D. Litt.-Zig. 1900, Nr. 43, p. 2869 f. (E. Graf).
- Krall Jacob, Beiträge zur Geschichte der Blemmyer und Nubier. Denkschr. Wiener Akad. XLVI, 26 pp.
- ein neuer nubischer König. Wiener Zs. f. die Kunde des Morgenlandes, 1900.
- Kroll W., Programm von Greifswald, Ostern 1901. Analecta Graeca.
- Kuhnert E., Zauberwesen im Altertum und Gegenwart: I. Liebeszauber. Nord und Süd, 1900, März, 327—36.
- Leo F., ein metrisches Fragment aus Oxyrhynchus. Gött. Gel. Nachrichten, 1899, IV, 491—507.
- Lepsius Richard, Denkmäler aus Ägypten und Äthiopien, herausgegeben von Eduard Naville unter Mitwirkung von Ludwig Borchardt, bearbeitet von Kurt Sethe. Leipzig, Hinrichs, 1900.
- Levlson W., die Beurkundung des Civilstandes im Altertum. Diss. Bonn 1898, 82 pp., gr. 8<sup>o</sup>.
- v. Mittheilungen aus der historischen Litteratur, 28, 2, 132—4 (Dietrich).
- Lumbroso G., lettere etc. A. P. 291.
- Mahaffy J. P., a second edition of some Ptolemaic Papyri. A. P. 285 ff.
- Athenaeum, 3781, p. 465. Papyrus über die Bereitung des Bieres.
- Mayer E., Grammatik der griech. Papyri aus der Ptolemäerzeit, Pr. Heilbrunner Gymnasium, I; II. Stuttgart, 1900. 14 pp.
- v. Byzantinische Zeitschrift, IX, 3—4, p. 633—7 (K. Dietrich). A. P. I, 1, 210—5. W. Grönert. — Württemberg. Correspondenzblatt, 1900, VI, p. 234—5 (M.).
- Meyer Paul M., das Hoerwesen der Ptolemäer und Römer in Ägypten. Leipzig, 1900, Teubner, X, 231, gr. 8<sup>o</sup>.
- Litt. Centralblatt, 1901, Nr. 2, 69—70 (B. ch.). — Deutsche Literaturzeitg., 1900, Nr. 22, p. 1446—8. M. L. Strack.
- Mittels Ludwig, aus den griechischen Papyrusurkunden. Leipzig, Teubner, 1900, 8<sup>o</sup>, 50 pp.
- v. B. phil. Woch., 21, Nr. 2, S. 45 (A. Bauer). — Bofel. VII, 4, p. 89 (Zuretti). — Dent. Littz., 1900, Nr. 36, p. 2343—6 (Mayer). — Rev. 1900, Nr. 48, 405 f. (H. G.).
- Neue Rechteurkunden aus Oxyrhynchus, A. P. I, 313.
- Mommsen Theodor, zum Ägyptischen Münzwesen, A. P. I, 273.
- Ägyptische Legionäre Hermes, XXXV, 3, p. 413—52.
- Musci scriptores Graeci rec. Janus. Leipzig, Teubner, 1899.
- Bericht über griech. Musik und Musiker 1884—1889 von Karl von Jan. Bursians Jahrbuch., 1900, 2, 3, p. 1 ff.
- Naber J. C., observatiunculae ad ppos luridiane. A. P. 313 ff.
- Nestle E., zum Aristaeusbrief. Berl. phil. Woch., 1901, Nr. 14, S. 444.
- Nicoll Julez, les ppos de Genève transcrits et publiés, vol. I, fasc. 2. Genève, Kündig, 1900.
- v. Wochenschr. class. Phil., 1900, Nr. 16, p. 425—9 (Wessely). — R. A. 1900, sept.-octob., p. 333. S. R(einach).
- et Charles Morel, archives militaires du I<sup>er</sup> siècle; texte inédit... publié sous les auspices de la société académique de Genève, 1900.
- v. Mommsen Theodor, Hermes, XXXV, 443 ff. (1900).
- Olivieri A., a proposito del due frammenti del Georgos e della Perikironene di Menandro recentemente scoperti Rivista filologica, 29, 3, 407—14.
- Papyrusfunde, neue, Frankfurter Zeitung, v. Woch. class. Phil., 1900, Nr. 23, p. 640.
- Plasberg O., ein lateinisches Papyrusfragment. (Ulpian?). Woch. class. Phil., 1901, Nr. 5, S. 142 [Fajum Towns Nr. X ist Digesten XXIX, 1. I. Ulpian Bb. XLV ad edictum].
- Platt A., on the Oxyrhynchus Papyri: Cl. R. 1899, IX, p. 439 ff., 1900, I, p. 18/20.
- Postgate J. P., Oxyrhynchus Papyri. Cl. R. 1899, IX, p. 441.
- Reitzenstein R., die Hochzeit des Peleus und der Thetis. Hermes, 35, 73 ff. (1900). — Aus der Straßburger Papyrusammlung. Zu Aristophanes. — Zu Apollonios von Rhodos, II, 35, 4, p. 605—7. — Zu Isokrates und den Florilegien. H. 35, 4, p. 607—11. — Zu den Hianschulen, H. 35, 4, p. 611—626.
- zwei neue Fragmente der Epoden des Archilochus. Sitzungsberichte der Berlin. Akademie, 1899, p. 857 ff.
- v. Blass E., die neuen Fragmente griechischer Epoden. Rheinisch. Museum, LV, p. 341 ff. (1900).
- Reyellout K., priels de droit égyptien, I. Paris, V. Giard et E. Bellet, 1900.
- Rader H., Papyrusfunde in Oxyrhynchus, II. Nord. fl. Tidsskrift, IX, 1, p. 29—40.
- Schaefer H., zu Herodot. III, 21, Zs. Äg. Sp., 38, 1900.

- Schubart Wilhelm, *Quaestiones de rebus militaribus quales fuerint in regno Lagidarum*. Diss. Breslau, 1900, 66 pp.
- Schulthess Otto, aus neueren Papyrusfunden. Zürich, 1901. [S. A. aus Neue Zürcher Zeitung.]
- v. Bulletin du Musée Belge, 1901, Nr. 3, p. 68.
- Setti G., una nuova pagina di Menandro (Oxyrh. Papyri, 211). A. M. A. P. N. S. XVI, 2, p. 143—170.
- Seymour de Riehl, le milliaire le plus meridional du monde: Comptes rend. Acad. Inscr. 1900, p. 78.
- un nouveau préfet d'Égypte (Lodius Geta a. 54) revue archéolog., 35, 427 ff., 1899.
- encore un nouveau préfet d'Égypte (Aedinius Julianus a. 233). Revue archéolog., 35, 333.
- Smyly J. G., Hermathena, vol. X, a. 26, p. 407 (1899) additional fragment of the Petrie Laches M. S.]
- on the fixed Alexandrine year Ha. XXVI—51—89.
- rec. Kenyon the palaeogr. of Greek Papyri: Hermathena X, 425 ff.
- Soltan W., ein chronologisches Fragment der Oxyrh. Papyri Philologus, LVIII, 4, p. 258—76.
- Spiegelberg W., Buchis. A. P. I. 339. — Demotische Miscellen. Zs. äg. Sp. 1900.
- Strack M. L., griechische Titel im Ptolemäereich: Rhein. Mus. N. F. LVI, 2, 151—159.
- Tamassia N. e G. Setti, due papiri d'Oslrinco (I n. 32, 33). A. I. V. LIX, 9, 751—77.
- Taylor, the Oxyrynchus Logia and the apocryphal gospels.
- v. Theolog. Literaturblatt, 21, 30 (Zöckler).
- Thiersch H., zwei Götter der römischen Kaiserzeit in Gabbari (Alexandria). 85, 49 pp. Bulletin de la société archéolog. d'Alexandrie no 3, Munich, 1900.
- Urkunden, griechische: Ägyptische Urkunden aus den königlichen Museen zu Berlin. Berlin, Weidmann.
- Vitelli G., da papiri Greci dell' Egitto: Atene e Roma Anno IV. Nr. 27, p. 73—81.
- Völker Franciscus, papyrorum graecarum syntaxis specimen. Dissertation. Bonn, 1900, 37 pp., 89.
- v. (P. Viereck) B. phil. Woch., 1901, Nr. 14, S. 435—9.
- Wachsmuth C., wirtschaftliche Zustände in Ägypten während der griechisch-römischen Periode. Jahrb. f. Nat.-Ökonomie und Statistik 3. Folge, 19. Band, 6. Heft, p. 771—809.
- Weil Henri, une inscription Grecque d'Égypte: Comptes rend. Acad. Inscr., 1900, p. 173.
- Wessely C., Epikrisis, eine Untersuchung zur hellenistischen Aussprache. Wiener Sitzungsberichte, 142, 9
- v. B. phil. Woch., 21, Nr. 8, S. 242 ff. (P. M. Meyer).
- Bruchstücke einer antiken Schrift über Wetterzeichen. Wien. Sitzb., 142, 1.
- papyrorum scripturae Graecae specimen isagogica. Leipzig, Avenarius, 1900.
- die Lage des antiken Morris-Sees: Anzeiger der Wiener Akad. 17. November 1900. XXII, p. 142—6.
- ein epigraphisches Denkmal altgriech. Tachygraphie: Archiv für Stenographie von C. Dewischeit. 1901, Nr. I, S. 4 ff.
- Willamowitz-Moellendorf U. v., neue Bruchstücke der hesiodesischen Kataloge: Sitzungsab. Berl. Akad., 38, 1900, S. 839.
- zwei Gedichte aus der Zeit Euergetes. II. A. P. 219 ff.
- Wilcken H., griechische Ostraka. Leipz. u. Berlin, 1899, 2 vol.
- v. Cl. R. 1900, III, p. 168—170. — B. phil. Woch., 1900, Nr. 25, p. 741—87 (Viereck). — Preuß. Jahrbücher, 100, I, p. 155—60 (J. Bruns). — Rev. 1900, Nr. 22, 120—2 (R. Cagnat). — W. class. Phil., 1900, Nr. 6, 113—123 (Rostowzew). — Rendiconti Acad. Lincei. 1899, Nov.-Dec., 479—493 (Lumbroso). — Rev. Et. Grecq., 62, p. 223—31 (Ricci). — Ath., 3791, p. 798. — Le Musée belge 1901, I, 30—46 (H. Francotte).
- Archiv für Papyruskunde. Leipzig, Teubner, 1900/1 (eine neue Romanbachschrift, 227 ff., zur Palaeographie, 354 ff. Generalregister der Papyrusurkunden, 1h.).
- Zereteli Gregor v., über die Nationaltypen in der Schrift der griech. Ppi. A. P., 336 ff.
- zwei Papiri aus der Collection Golénischef (Journal des russischen Unterrichtsministeriums, Journal ministerstva narodnogo prosvědženija), Mai 1900.
- Bacchylidea. O. Hense, B. VIII (IX), 36. Blass. Rhein. Mus. N. F. LVI, 2, 305. — Ph. E. Legrand la victoire du pentathlète (B. VIII, 30 ff.). — Revue des études anciennes III, 1, 1901, p. 1—11.
- Catalogue des plombs. par Michel Rostowzew et Maurice Pron. Paris, Rollin et Fenardent, 1900.
- Dutilleul E. D. J., deux têtes ptolémaïques en marbre: un petit bronze inédit de Diospolis Magna: Journal International d'archéologie numismatique. III, 3, 4, 1900, S. 273 ff., 316—319.
- Hahn V., über das neugefundene Bruchstück von Menanders Komödie Perikeiromene Eos. VII, 1901, S. 84—96.
- Mayer E., Grammatik der griech. Pps. aus der Ptolemäerzeit, II. Consonantismus, 4. VII, 54 pp. Kurlogymna. Stuttgart. Pr. 636, 1900.
- Mommesen Th., röm. Strafrecht in Dr. Karl Bindings Handbuch der deutschen Rechtswissenschaft, Leipzig, 1899.
- Moulton J. Hope, grammatical notes from the papyri, Cl. Rev. XV, Nr. 1, S. 31—38.
- Mowat R., bibliographie numismatique de l'Égypte grecque et romaine: Journal International d'archéologie numism., III, 3, 4, 1900, p. 344 ff.
- Nestle E., zum Aristotelesbrief. B. phil. Wochens. 1901, S. 444.
- Peter H., der Brief in der röm. Literatur. Lpz., Teubner, 1901 (Abb. phil. hist. Class. Kgl. akad. Ges. d. Wiss. XX, 3).
- Sudhaus S., von zwei kleinen Leuten: Rh. Mus. N. F. LVI, 2, 307—310.
- Spiegelberg W., ägyptische und griechische Personennamen. Leipzig, Hinrichs, 1901.
- Thunb A., die griech. Sprache im Zeitalter des Hellenismus, Straßburg. Trübner, 1901: N. phil. Bunde. 1901, 5, 99 (Ph. Weber). — Woch. class. Philol. 1901, 22, 295 ff. (W. Schmid). — Deut. L. Z. 1901, 1048 (P. Kretschmer).
- Wachsmuth C., Bemerkg. z. griech. Historikern. 2. Alexander Ephemerides und Ptolemaios. Rh. Mus. N. F. LVI, 2, 215.
- Kalbfleisch C. Progr. Rostock, Sommer 1901; papyri Argentoratenses Graecae.

*Über das Alter der lateinischen Kapitalschrift  
in dem Fragment N. 23 der Schrifttafeln zur älteren lateinischen  
Palaeographie.*

Unter N. 23 meiner Schrifttafeln etc. (Leipzig Avenarius 1898) habe ich ein Fragment von nur geringem Umfang veröffentlicht, das aber für die Altersbestimmung der echten Majuskelschrift (Kapitale) von großer Wichtigkeit ist. Denn vergleichen wir diese Schriftzüge mit den Formen der Kapitalschrift unserer ältesten Handschriften so ist die Übereinstimmung des Ductus vollkommen; gelingt uns daher eine annähernd genaue zeitliche Feststellung der einen, so ergibt sich die Lösung der Streitfrage um das Alter der oben erwähnten handschriftlichen Überlieferung. Ich habe nun zu N. 23 aa O. kurz bemerkt, dass sie eine griechische Beischrift trägt, deren Charakter dem ausgehenden III. Jahrh. nach Chr. angehört. Ich will hier einerseits diese Thatsache in Erinnerung bringen, anderseits einen Punkt schärfer hervorheben, der ebenfalls für die Zeitbestimmung des Fragments von Wichtigkeit ist.

In den beiden letzten Zeilen stehen nemlich folgende Zeichen im griechischen Text:

Ϟ, ϙ  
15 -

diese bedeuten: 110, und 4 Obolen; 17 und 1 Obol. Die beiden Figuren sind in der griechischen Cursive überaus häufig. (v. Obolen- und Chalkusrechnungen, Mittheilungen aus der Sammlung Papyrus Erzherzog Rainer I 1886. u. a.) Sie sind, allerdings Obolen und Drachmen die Währung, in der das Aegypten der Kaiserzeit rechnete, aber in diesen kleinen Beträgen nur bis zur Zeit Diocletians. Denn bald kommt der Münzsturz und alle Beträge sind nur in ungeheueren Mengen von Drachmen ausgedrückt. Einige Beispielsätze aus dieser Zeit stehen im Führer durch die Sammlung Papyrus Erzherzog Rainer

N. 295; vgl., Einige Urkunden des Berliner Königlichen ägyptischen Museums' vom Verfasser, Jahresbericht Gymn. Wien III 1891. Ein Kameel kostete im II. Jahrhundert n. Chr. 600 – 800 Drachmen, im 5. Jahre Diocletians ist der Preis 16 Talente 3000 Drachmen also 99000 Drachmen. Eine Artabe Weizen kostete im Jahr 125 n. Chr. 7 Drachmen 1 Obol; im Jahre 177/8 : 10 Drachmen; im Jahr 255 : 16 Drachmen, aber zur Zeit des Münzsturzes kosteten 2 Artaben 52 Talente. Zwei Hühner kosteten im Jahr 166/7 nach Chr. 8 Drachmen, dagegen vier Hühner später 20 Talente (N. 295). Tamale kosteten 4 Krüge Wein 80 Talente; 10 Pfund Fleisch 13 Talente 2000 Drachmen, 2 Papyrusrollen 6 Talente 4000 Drachmen. Ein Maulthientreiber erhält 1 Talent monatlich ein Schreiber  $\frac{1}{2}$  Talent. Es ist klar dass die Drachmen nur zu Hunderten und Tausenden in die Rechnung kommen; es bleibt kein Raum mehr für Losten, die bis auf  $\frac{1}{2}$  Drachme, d. h. Obolen heruntergehen. Wir müssen also Rechnungen mit relativ so bescheidenen Summen wie 17 Drachmen 1 Obol in die Zeit vor dem Diocletianischen Münzsturz setzen; daraus ergibt sich die Abschätzung dieser Reste von Kapitalschrift: Ende des III. Jahrhunderts nach Chr.

C. Wessely.

# Hesiodi carminum fragmenta antiquissima.

scripsit C. Wesely.

Sunt inter papyros Raineri fragmenta plurima codicis ex charta confecti cui inerat Hesiodi carminum quae nunc quoque constant corpus totum. haec fragmenta simul cum multis aliis ex Arsinoite nemo anno 1883 Lindobonam peruenierunt. ex his anno 1887 ea quae tum nouoram edidi in ephemeridis cui inscriptum erat *Mittheilungen aus der Sammlung PapyrusRainer* Raineri voluminis I pag. 73-83; alia tamen inter chartas Aegyptiacas et Arabicas latebant quae nunc omnia undique conquisita in unum confere. nam constat hunc Hesiodi codicem antiquissimum clarum factum esse iis quae Aloisius RZACH non uno loco docte de eo disputauit. quarto post Christum natum saeculo hunc codicem adscribendum esse et censui et censeo. constabat autem ex chartae foliorum paribus 29.5<sup>cm</sup> altis, bis 15.6<sup>cm</sup> latis. scripturae columnae plus minus 12.6 uel 13.6<sup>cm</sup> latae erant, a margine interiore 11.05<sup>cm</sup> distantes. pagina una 30 aut 32 aut 33 uersus continebat. in margine inferiore uel superiore, cui altitudo 3.8<sup>cm</sup> erat, foliorum paginarumque numeri scripti erant ex quibus uix unus alterue nunc quoque exstat. numerabatur autem foliorum computatione ita, ut folii pagina prima numerum folii prae se ferret, pagina secunda eundem numerum adscripta tamen A littera, pagina tertia B littera, pagina quarta Γ littera, uelut folii quadragesimi pagina I numerum exhibebat M, pagina II  $\overset{\wedge}{A}$ , pagina III  $\overset{\wedge}{B}$ , pagina IIII  $\overset{\wedge}{\Gamma}$ . cum hac numerandi ratione conferas uelim eam qua nunc utimur: 40, 40a, 40b, 40c, uide *Mittheilungen Papyr. Rainer. III. 1883 pag. 147.* in codice ex foliis conficiendo scriba haud multum curauit, utrum in recta charta primam paginam scriberet an per transversam,



id quod facile perspexeris foliorum paribus  $41^\circ$  et  $36^\circ$  inter se comparatis; scilicet continet folii  $41^\circ$

	pagina prima, altera,		tertia	quarta
Opus u.	750	780	813	Scuti initium
usque ad				
u.	779	812	finem	u. 32
		scripta in charta recta (≡)	scripta in charta recta	
folii $36^\circ$	pag. prima, altera,		tertia	quarta
Opus u.	(233?)	(266)	(297)	(332)
	243	274	313	344
usque ad				
u.	265	296	331	363
		scripta per chartam transversam (     )	scripta per chartam transversam	

carminum series ea erat, ut Theogoniam cuius initium erat in codicis folio uigesimo sexto, Opera et Scutum sequerentur; ante Theogoniam quid scriptum fuerit nescimus. iam secuntur tabulae II quibus totius codicis naturam exposuimus, altera confecta ut foliorum paria, altera ut codicis paginae cognoscantur. exstare paginarum initium sic significauimus:  $\overline{491}$ , exstare foliorum finem sic:  $\overline{783}$ , in fragmentis hac ratione usi sumus:

(616?) significat paginae initium ex coniectura nostra restitutum  
 626 " fragmenti initium  
 640 usque ad finem  
 (649?) paginae finem ex coniectura nostra.

Tabula				
eorum quae exstant per singulas paginas disposita.				
folii	pagina prima, secunda,		tertia	quarta
31	(616?)	(650?)	(685?)	(717?)
	626	658		
	640	673		
	(649?)	(684?)	(716?)	(749?)

32	$\left\{ \begin{array}{l} O(750?) \\ 777 \\   \\ \underline{783} \end{array} \right.$	$\left( \begin{array}{l} 784 \\ 811 \\   \\ \underline{817} \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 818 \\   \\ (849?) \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 850? \\   \\ (883?) \end{array} \right)$
35	$\left\{ \begin{array}{l} E(100?) \\   \\ (132?) \end{array} \right.$	$\left( \begin{array}{l} 133? \\   \\ (166?) \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 167? \\ 179 \\   \\ 185 \\ (199?) \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 200? \\ 210 \\   \\ 215 \\ (232?) \end{array} \right)$
36	$\left\{ \begin{array}{l} E(233?) \\ 243 \\   \\ \underline{265} \end{array} \right.$	$\left( \begin{array}{l} 266 \\ 274 \\   \\ \underline{296} \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 297 \\ 313 \\   \\ \underline{331} \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 332 \\ 344 \\   \\ \underline{363} \end{array} \right)$
38	$\left\{ \begin{array}{l} E(427?) \\   \\ (459?) \end{array} \right.$	$\left( \begin{array}{l} 460? \\   \\ (490) \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 491 \\   \\ 494 \\ (526) \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 527 \\   \\ 528 \\ (561?) \end{array} \right)$
40	$\left\{ \begin{array}{l} E(622?) \\   \\ (653?) \end{array} \right.$	$\left( \begin{array}{l} 654? \\   \\ (685?) \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 686 \\   \\ \underline{717} \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 718 \\   \\ \underline{749} \end{array} \right)$
41	$\left\{ \begin{array}{l} E\overline{750} \\   \\ \underline{779} \end{array} \right.$	$\left( \begin{array}{l} \overline{780} \\   \\ \underline{812} \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} \overline{813} \\   \\ \text{finem} \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} \text{Ap. initium} \\   \\ \underline{32} \end{array} \right)$
44	$\left\{ \begin{array}{l} A_2(284?) \\   \\ (315?) \end{array} \right.$	$\left( \begin{array}{l} 316? \\   \\ (348?) \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 349? \\ 350 \\   \\ 354 \\ (380?) \end{array} \right)$	$\left( \begin{array}{l} 381? \\ 382 \\   \\ 384 \\ (414?) \end{array} \right)$
45	$\left\{ \begin{array}{l} A_2(415?) \\ 426 \\   \\ 440 \\ (448?) \end{array} \right.$	$\left( \begin{array}{l} 449? \\ 456 \\   \\ 470 \\ (482?) \end{array} \right)$		



## Tabula

qua codicis foliorum paria cognoscuntur			
numerus Graecus foliorum pagina- rumque	foliorum par	continebat hos versus	ex quibus quid supersit
	26-30	(Θ 1) - (615?)	nihil
	31	(616?) - (749?)	fragmenta
AB [ $\begin{smallmatrix} \Lambda B & \Lambda B & \Lambda B \\ \Lambda & B & \Gamma \end{smallmatrix}$ ]	32	(750?) - (883?)	fragmenta
	33	(884?) - (1015?)	nihil
	34	(1016?) - finem, E. initium - (99?)	nihil
	35	(E 100?) - (232?)	fragmenta
	36	(233?) - 363	fragmenta
	37	(364) - (426?)	fragmenta
[ $\begin{smallmatrix} \Lambda H & \Lambda H & \Lambda H \\ \Lambda & B & \Gamma \end{smallmatrix}$ ] [ $\begin{smallmatrix} \Lambda \\ \Gamma \end{smallmatrix}$ ]	38	(427?) - (561?)	fragmenta
	39	(562?) - (621)	nihil
[ $\begin{smallmatrix} M & M \\ \Lambda & B \end{smallmatrix}$ ] $\begin{smallmatrix} M & M \\ \Gamma & \end{smallmatrix}$	40	622 - 749	pars altera
	41	750 - finem, A. initium - 32	omnia
	42	(33) - (161?)	nihil
	43	(162?) - (283?)	nihil
	44	(284?) - (415?)	fragmenta
	45	(416?) - (564?)	fragmenta

de scriptura pauca dicenda sunt. T littera maior est in ΔΝΙΟΝΤΑ E729 ΠΕΛΟΝΤΑΙ E808. - A littera iusto minor in ΔΙ'ΔΕ A 461. litterarum coniunctarum usus est in A 462 ΜΛ, E760 ΝΗ. - i et y litterarum haec exempla notauimus: i ΔΕ E740 i ΔΩΝ E738 i ΕΡΟΝ E770 E805 i ΘΙ Jh. 493 i ΚΟΝΤΟ A466 A469 i ΠΛΑΟΣ A467 i ΡΗΞ E222 i CON E767 E752 i CΤΑΜΕΝΟΥ E780 i CΤΗ E734 i ΦΙ ΑΛΙ ΚΕΛΛΙΝΟΝ A429 ΠΟΙΜΝΗΙΟΝ E787 ΘΑ. ΛΑΜΗΙΑ E807 ΠΑΙC A26 οiC E775 ΛΩΙΟΝ E759 ΕΜΒΕΒΑΥΙ' A439 ΝΗΠΙΕ E286 y ΔΑΤΙ E739 y ΤΤΟΧΑ A463 ΠΡΗΥΝΕΙΝ E797 ΗΥΝ Jh. 817. - i adscr. uous. uariat, sed uide αναδειγνυι E359 κοιλησι E689 λησ... μολήi[σσειται E320. - uocabula nonnumquam puncto posito in scriptura continua diuiduntur ΚΛΙ'ΑΓΙΟ A464 οτιε ΜΑΤΟΣ'ΑΡΞΑCΘΑΙ E781 (haud recte χιεCΙΝΑΝ. ΠΤΟΙCΙΝ E725) confer ΑΝΗΡ'ΛΗ[ E702 ΟΥΚ'ΑΓ'θη E317 ... εΥΧΕΙΝ'ΤΟ E759. - uocalis littera quae cecidit saepissime indicatur T' A29 E787 Δ' uel Δ' uel Δ' A382 A430 A438

A. 457 E 727 780 782 788 790 823 C' E 687 OT' E 751 ΜΑΛ' A 427 ΕΞΟΧ' E 773 ΑΓΕ(Θ')<sup>(αι)</sup> E 800 Ρ'(α) E 258 minus recte ΗΕΡ' ΑΕCΣΑΜΕΝΟΙ E 255 Κ'(ε) E 699 Γ'(ε) A 21 E 709; sed exstat ΔΕΕΠΙ A 20; ex τε iortum esse uidetur Τ'ΙCΤΑΜΕΝΟΥ pro Θ'ι—quod in E 798 legimus. in OT' TI uocabulo punctum quasi hypodiatolae locum obtinet. paragra-  
phus — inter hos uersus est: Th. 663/4 Th. 779/80 E 262/3 A 28/9. inter E 259 et 261 ↑  $\frac{\text{ΑΥΤΙΚΑ}}{\text{ΔΗΜΟΣ}}$  uersus excidit, id quod in mar-  
gine signo quodam adposito significatur. ad interpungendi  
issum inlustrandum haec exempla contuli: ΜΕCCH ΠΑΥ.  
201 Δ' E 820 ΑΙΝΕΙ' ΠΑΥ<sup>201</sup> de E 824 ΕΛΚΕΜΕΝΑΙ ΠΑΥ<sup>201</sup> ΟΙΩ E 818 ΤηC  
ΑΓΛΘΗC ΤΗC Δ' ΑΥΤΕΚΑΚΗC E 703 ΜΕCCH ΤΗΔΕ E 794 ΤΑΜΝΕΜΕΝ-  
ΟΥΡΗC ΔΕ E 791 ΔΩΡΟΦΑΓΟΙ CΚΟΛΙΩΝ ΔΕ E 264 ΕΚΚΟΙΝΟΥ' ΠΙΛΕ.  
ιστη de E 723 ΑΡΜΕΝΟC' ΑΛΛ E 786 ΚΑΘΙΖΕΙΝ' ΟΥΓΑΡ E 750 ΠΕΛΕΤΑΙ'  
ΚΟΥΦΗ ΜΕΝ E 761 ΕΝΑΤΗΤΕ' ΔΥΩ ΧΕ ΜΕΝ E 772 in uersuum fine: ΟΜΙ-  
ΧΕΙΝ' E 727 ΟΛΙΓΙCΤΗ' E 723 ΕΔΩΚΕΝ' E 355 ΑΓΟΡΕΥΩ' E 688 ΟΥΡΗ-  
CΗC' E 730; περ ΙΒΟΥCΙΝ' ΛΙΠΩΝ ο γ' Α 12 ΓΛΑΥΚΙΩΝ Δ' ΟCCOIC' A  
430 ΒΑΛΛΕΙΝ' ΥΛΟΤΟΜΟΝ τε E 807 ΔΕΚΑΤΗ' ΚΟΥΡΗ de τε τ' ΕΤΡΑC  
E 794 πατερ εσ' Δ' ΑΟΝ' ΑΠΕΚΤΑΝΕ Aii.

codicem contulimus cum editione Rzachiana.

- Th. 626 ἀνηγαγον] ἦγαγον M 780ς τις ] ὅς κεν υω  
659 om. margr. 811 χαλ]κεος margr. λάϊρος pars codd.  
663 in margine inf. additus Mm<sup>4</sup> de λαιρος  
664 επ[η]ν[η]σαν; ἐπ[η]ν[η]σαν Ν' ἐπ[η]ν[η]σαν E. 21039 ab Aristarcho proscripti  
667 δὴ λειάν τε καὶ ἄρσενες] v: τε 243 neglexit Aschinos aliecit Pla-  
δεαὶ καὶ M tarchus, u. 294 in margine habet A.  
669 Εἰρεβευσφι margr. Ερεβευσφιν 252 τρεῖς margr. τρεῖς uolgo  
libri Ερεβιςφιν uum satellite u χίλιοι] μύριοι B 20 Q al. μυρίοι Tharr  
672 δὲ ἐκάστῳ] δ' ἐκάστῳ A 253 Clemens Alex. Protr. II p. 12 Syll. 35 b. 1.  
778 μακεῆσιν libri I 42 Dindorf. hunc uersuum sic refert:  
779/80 paragraphus in margr. 780 - δαίμονες ἀδάνatoi etc.  
783 delibat Rhenius 780/2 Dindorf. 255 ηἰε' αἰσσ. margr. ἡἰερα εἰσ. uolgo  
781 ἀγγελίην : margr. ἀγγελίη M V 256 τε] γε Plut. Mor. p. 781 B  
ἀγγελίην Ν' ἀγγελίης pars dett. 257 κυδνή codd. pauca et lemma Piccoli

- Ε258 καὶ ε' σκοταν μιν παρρη] καὶ ε' Ε310 om. παρρη. non legitur in M. igno-  
 ε' σ' ἂν τίς μιν ratur a Proculo et Stob. Flor. 29.3
- 260 om. παρρη. 314 δαίμονι δ' οἷος uolgo codd.
- 259/61 paragraphus, in margine signum 324 αἰδῶ] αἰδῶς, complures codd.
- 261sq. unius seclussit Rzach 325 sq. om. παρρη.
- 262 παρ κλινῶσι παρρη. BS παρ κλινῶσι 327 ερξ HC παρρη. ἔρξει M ἔξει vel  
 M Q A Λ O E παρ κλινῶσι, Z Γ Θ παρ κλι- ἔξει cod. praeter L (εἰξει?)
- νοσι ceteri fere codices 330 ἀλιταίνονται codd. (A: ἀλιτρ.)
- 278] ΕΤ' ΑΥΤΟΙΣ παρρη. μετ' α. Plut. Mor. ἀλιταίνητ' Rzach
- 964B Sext. Emp. adu. math. II 32 pg 681 344 ΕΙ ΓΑΡ ΚΑΙ παρρη. εἰ γάρ τοι (τι  
 Aelian. de nat. anim. VI 50 M Valii) καὶ uolgo
- 283 νηκιστον uolgo νηκιστον M Z 353-355 Plutarchus eicibat
- λασση παρρη. ἀσση Rzach Schaefer 357 καὶ M Z B Q V Stob. καὶ A Γ E Z
- ἀσση codd. praeter M (ἀσσω) Tur. al. dett. διοή παρ codd. cum
- 290 ΕΤΙ παρρη. ἐς αὐτὴν M B A O A Plut Lucian. paras. 14 Clem. Alex. Stob. Proculo διοή M Z B A Λ Q D E F Stob.
- Lucian. paras. 14 Clem. Alex. Stob. 358 τίρεται ὅτ uolgo τίρετ' εἰς
- Flor. I 101 ἐν αὐτὴν codd. cet. Proculus Z E τίρετ' εἰς Q
- Xenoph. Lucian. Hermot. 2, 25, Stob. 359 ἀναιδεῖν παρρη. ἀναιδεῖν
- Flor. I 17 τούτ' uolgo τοῦ δ' M τοῦ δ' B A E (sed.)
- 291 ἴκηται] ἴκηται Vat. 121 codd. nonnulli 688 ὡς ἀγορεύω] M m 2 B A Q Γ E Δς
- Platonis de legg. p. 710 A δ' α. alii ὅσο' παρ dett.
- 293 αὐτός O Arist. Eth. Nic. I 2 (1095 b 10) 696 τριηκόντων παρρη. codd. uolgo
- αὐτῷ M m 2 A Γ cum codd. plerisque τριάκοντα ZA Tur. e corr. par. bibl.
- Proculo Zenone Aristide Cleomonte in F; τριήκοντα Vind. 292 uar.
- Robaer Ammonio Eustathio αὐτῷ lect. in Γ τριήκοντ' O Vat 915
- M m 1 L L pars dett. schol. Ven. B, uar. lect. in E.
- schol. Soph. Ant. 720 698 ἡβώοι] ἡβώη παρ codd.
- 294 ΑΜΕΙΝΩ παρρη. M αμεινω uolgo, 699 ὡς κ'] ἵνα Aristot. Ocean. I 4 Pri-
- uensus a Cleomonte Aristide Eusta- stid. II pg. 41 Vindorf
- thio neglectus est 701 αμψιγιδων παρρη.
- 295 ΠΕΙΘΗΤΑΙ παρρη. πείδηται uolgo χάρματα] χάρμα M.

- Ε704 δειπνολόχης μολγο -ον Procl. Zenaras  
 708 ποιήσης παργυ. -σεις Μ m<sup>2</sup> (ε ποιή-  
 σης mutatum) 7, ποιήσης μολγο  
 709 σΕΓΑΡΧΕ[ι παργυ. δέ σ' ὄγ' Ε δέ  
 σέ γ' ΜΖΒΑΘΓΓΕ Proculus παρ.  
 lect. in schol. Monac. Lemmate,  
 εἰ δέ κεν παρ. codd.  
 716 ΝΗΚΕΣΤΗρα παργυ. νεικίστηρα  
 μολγο Eustath. p. 793. II νεικητηρα  
 ΜΖΒΑΘΓΓΕ schol. ad Pind. Pyth. 4.507  
 727 τεΤΡΕμΕΝΟΣ παργυ. τετραμμένος  
 μολγο  
 728 ἐπει' κε ΜΑΡΕαλ. ἐπὴν κελίημι  
 ἀνιόντα μολγο ἀνιόντος ΖΑΡΘΕΕ  
 730 ἀποχμυνωδείς μολγο, -ως ΖΟΓΓΕ  
 733 ἐνδοθεν (οἴκου) μολγο -δι Μ  
 734 ἴστιν] ἴστίη ΜQ Ven. 9, 6 ἴστίη Ε  
 ἐστίη cet.  
 735 δυσσήμεοι] δυστ. Plut. Mor. p. 562 A  
 736 post hunc locum in libro ΒΑΡΘΕ  
 ΕΓ legitur 758  
 740 κακοτητῖδε παργυ. κ. ἰδὲ ΜΑΡΞΕ  
 al. κακότητι δέ cet. fere  
 747 ΚΡΩΞΗ παργυ. κρωξή μολγο  
 750 καθίξιν] καθίξιμεν Nauck  
 756 θεός νύ τι codd. aliquot θεός τοι  
 μολγο θεός νύ τοι ΜΖΒΑΡΓΓΕ  
 Ven. 9, 6 Proculus  
 757 ΠΡΟΧΟΗΣ παργυ. προχοῇ μολγο  
 προχοαῖς Proculus  
 760 ὑπαλέυεο μολγο ὑπαλεύαο παρ. codd.  
 Ε763 οὐ τις παργυ. μολγο] οὐ τίμι Mi-  
 stot. Eth. Nic. 7.14 pg. 1153 b 27  
 763/4 πολλοὶ λαοὶ] λαοὶ πολλοὶ Aristot.  
 Demosthen. Dio Chrysost.  
 764 θεός νύ τις] εἰ νύ τοι ΒΟαλ.  
 767 δατεσδαῖ] δατίεσδαῖ FVindob. 292  
 dell. παρ.  
 768 εὐτ' ἂν ἀληθείην λαοὶ ΜΖΒΑΘΔΕ  
 εὐτ' ἂν δῆμιν ἀλ. codd. παρ. ἀλ.  
 εἰρήν schol. anon. legisse Heiman-  
 nus probauit  
 770 ἔνη] ἔννη αἰή  
 ΗΜΑΡ παργυ. ἡμαρ μολγο  
 772 ὀγδοάτη δ' ἐνάτη παργυ. δ.τ.τ.  
 ὀγδοάτη δ' ἐνάτη τε παργυ. post  
 τι distinguendum esse ruimius  
 midit Heimannus  
 781 σπερ]ματος· αξεσσαι παργυ.  
 σ. α. μολγο σπέρματα δάσασσαι  
 (uel δάσασσαι) Ελ Ven. 9, 6  
 782 ΜΑΛΛΑ CΥ] παργυ. μάλα σύμφερος  
 Q Proculus μαλ' ἄσ. μολγο  
 785 ΚΟΥΡΗΤΕΓ[ παργυ. κούρη τε  
 γενιόσθαι ΜΖΒΑΔΕ κούρησι γεν.  
 cet. fere (κούρη δέ γ. παρ. dell.  
 κούρησι τε γεν. D.  
 788 ΦΙΛΕΟΙΔ' ΟΓΕ παργυ. φιλέει δέ τε  
 μολγο φιλέει δέ κε ΜΒ φίλοι  
 δέ ΜQ (κε ομίσο) φίλοις δέ  
 κε αἰή  
 κέρτομα μολγο κέρδεα Ven. 9, 6  
 παρ. dell.

- Ε793 *om. papyr.*  
 797 ΘΥΜΩΙ *papyr.* (θυμῶ); θυμόν *cod. V. i. ed.*  
 797 τ' *papyr.* δ' *uolgo*  
 800 ἄγεσθ' εἰς οἶκον ΜΖΒΑΩ *Pal. ἄγε-*  
     οὔαι εἰς οἶκον *cet.*  
 803 Ἐρινύας *MQ Ven. g. Ἐριννύας cet.*  
     *fore*  
 804 γινόμεν[*ν papyr.* B *al. γεινόμε-*  
     τον *MR supra scr. τιννυμένας; τι-*  
     νύμενον *uel τιννύμενον pasc. dett.*  
     τιννυμένας *uel τιννυμίνας codd.*  
     *ceteri (in quibus sunt AZOEF)*  
 806 ΟΠΙΘΕΥΟ[*ντ papyr.* ὀπιπιύοντος *M*  
     ὀπιπτεύοντας *BAQ Ven. g, b*  
 807 ΔΟΥΡΑ *papyr.* δοῦρα *uolgo ἱερα Z*  
     *post 808 in V legitur 420*  
 812 ΓΑΡΘ' ΗΓΕ *papyr.* γάρ θ' ἡδ' *uolgo*  
     γάρ θ' ἡδ' *My. τῇ δ' εἰ B γ. ἡδ' εἰ B*  
     Q E (*supra scr. γρ. τῇ δ' εἰ γ. τ. ἡδ' εἰ*)  
 813 ΠΑΝΚ[*ακον papyr.* πάγκακον *uolgo*  
 814 ΤΡΕΙΣ *papyr.* τρεῖς *uolgo*  
 818 ΕΛΚΕΜ[*ενα] papyr.* εἰρύνεμαι *uolgo*  
 820 μεσόη'] μέση *MA al. μέσση*  
     *supra scr. γρ. μέσση E al.*  
 821 ΓΙΓΝ[*ου] ΝΗC papyr.* γεινομίνης  
     ΖΟΘ γινομίνης *reliqui*  
     *Aspis.*  
 821 ΚΥΑΝΕΑΝ *papyr.* κυανέων *Uw schol.*  
     *Ven. B ad Hom. T 1 Eustath. Apoll.*  
     *lex. Hom. u. ἐκ κυανέωντων dett.*  
     *pasc. κυανέωντων M κυανέων*  
     *AN cet. fore*
- Α12 ΒΟΥCΙΝ' *papyr.* βουδ' *uolgo*  
 ΦΕΡ[*ε] C A K E [as papyr.* φερῖσθ. *uolgo*  
 παρ[*α] ΚΟΙΤΗ papyr.* παρακοίτι *uolgo*  
 ου[*ΔΕΟΙ ΗΕΝ papyr.* Hermann. οὐ γάρ  
     οἱ ἰδοῖ  
 18 καταφλέξαι *papyr.* [... π. κ. ΜS A U C, in M  
     *rectus oculo m' indicatus est.*  
 20 Δ' ἐπιμάχτυροι *papyr.* ἐπὶ μάχτυροι *MA*  
     *ῥσαν'] ἴδσαν MSA*  
 24 βιωτοὶ πληξί] ΠΠΟ[*ε] C A K E φε] Ν Κ Λ Δ*  
 ΜΕΙΟΝΕC *papyr.* καί *et ex u. 13* Καμεινός  
     *quo glossomate Καμεινός explicabatur*  
     *in l'ato B. π. ἐπὶ σακίων πνιόντες uolgo*  
 28 οφρα *correct. ex ὡς φα papyr.* ὡς φα *MANHC*  
     *ῥγρα dett.*  
 429 ἐμμενίως *papyr.* *et codd. omnes*  
 430 ὁσσοῖς *ut uidetur papyr.* ὁσσοῖς *MSHF*  
     *VCN*  
     δινόν *om. in M*  
     πόσσι *ut uidetur papyr.* πόσδιν *uolgo*  
 432 ΕΛΘΕΜΕ[*ν papyr.* Ναυκ, ἐλθόντων *libri*  
 434 ΑΝΤΙΟC [αριος *εἰ] C T H papyr.* ΜS A H O ἄρη-  
     ος ἴσση ὕΝ ἔσση Ἄρηος *uolgo*  
 437 ἀπό ΜΑHC ἀπαί *cet. cum IFu*  
 438 [ε] ΧΕΤΑΙΕΜΒΕΒΑΥ[*α papyr.* ἐ. ἡμεμ. *uolgo*  
 459 ΔΕΙΝΟC *papyr.* δεινὸς *uolgo*  
 461 CΑΡΚ[*ος papyr.* σαρκός *AHF*  
     *ON, σάκος, Mrel. cum Diacono*  
     ἀΡΑΞΕΝ *papyr.* ἀραξί *uolgo.*  
     *in iis quae sequuntur A et B*  
     *paginae foliorum, ≡ chartam*  
     *rectam, ||||| transverse scriptam*  
     *significat.*



A(III)

777 ΠΡΕΣΒΥΤΑΤΗ  
ΜΑΚΡΗΝ  
ΚΙΟΟΙΧ  
ΠΑΥΡ  
780 ΑΠΤΕ... ΠΩΛΙΤΑΙ ΕΤΕΡΕΑ  
ΑΠΠΟΤΕ... ΕΙΣ ΚΑΙ ΥΕΙΚΟΟ...  
783 ΚΗΡ... ΕΙΣ ΨΕΥΔΗ... ΜΠΙΑ  
ΛΒ1

811 ΧΑΛ... ΟΛΑ...  
ΑΕΓ... ΡΩΣ  
ΕΚΤΟΣ... ΝΑΠΗ-Ν  
815 ΔΕ... ΙΤΟΙ... ΕΚΙ...  
ΝΕΠ... ΚΕΑ... ΟΙΟ...  
817 ΒΕ... ΔΡΕ... ΥΕ ΜΕΝ...  
ΝΕΟΝΤΑ...

B(III)

179 E. Ε.210  
ΟΛΕΣΙ... ΧΩΠΟΥ... ΤΕΛ... ΕΡΟΚ...  
ΥΕΙ... ΙΟ... ΤΟ... Κ... ΡΟ...  
ΠΑΤΗ... ΚΑ... ΕΙ... Ν...  
ΞΙ... Ε... Δ... Κ...  
ΚΑ... Ν... Τ... Ε...  
Υ... Κ... Τ... Ε...  
185

A(III)

Ε.210 ΟΣ Κ'... Ε... Ε...  
ΣΤΕ... Π... Ε... Ε...  
ΩΚΥ... Ε... Ε... Ε...  
ΣΥ... Α... Ε... Ε...  
ΚΑ... Ε... Ε... Ε...  
215 ΦΕ... Ε... Ε...

B(III)







E.  
344  
345  
346

517A PKAXP 9H'  
FTDNCASZG  
HTH: H = KX

349  
350

355

357

358

360

36-

347 y a i t o n o c t o n a c i  
348 y a i t o n o c t o n a c i

5. SHYAM

JOSEPH J. JONES JR.

ПРОЕКТ  
ПРОЕКТ

2011-07-10 2075PA

2014/07/21

ДЕНЕЖНО-ФИНАНСА:

2011/11/10

A. (iii)

E 363 *Διήμερο διήμερο και νοσηρ*  
 ΟΥΔΕΤΗΝΙΚΑΔ ΤΙΝΤΟΥΑΙ  
 ΖΗΜΙΟCΙ ΠΑΡΑΠΟΘΥΝCΙC  
 ΗΤΥΜΕΤΙCΙC ΑΥΤΟΥC ΕΛΕΥC  
 ΚΑΛΕCΙCΙC ΤΗC ΚΕΝΤΡΙCΙC  
 246  
 248 *in Greek* *Εκτός από*

252

255

259

1

A. (11/14)



E.686

ληματα γὰρ ψυχή πελίζεται <sup>ΕΙΧΟ(ΥΒΛΟΟΙ)Σ</sup>  
 δεινόν δ' ἴσθι θάνειν μετὰ <sup>ΚΥΜΑΘ' ΕΛΛΑΔΩΝ</sup>  
 φραξέσθαι τὰ δὲ πάντα μετὰ <sup>ΦΕΛΟΝ ΕΙΣΤΟΡΕΥΩ</sup>  
 μὴδ' ἐν) νηυσὶν ἀπάντα βίον <sup>ΚΟΙΛΗΝ ΤΙΘΕΣΘΑΙ</sup>  
 690 ἀλλὰ πλεῖω λείπειν τὰ δὲ μείω <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 Δόλυν γὰρ πάντου μετὰ <sup>ΚΥΜΑΘ' ΕΛΛΑΔΩΝ</sup>  
 δεινόν (δ') εἰ κ' ἡ' ἄμα φαν' ὑπὲρ βίον <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 695 Δεσφύειν αἰς (τα δὲ) φρεσὶν ἀμυνευσίην <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 ΜΕΤΡΑΦΕΛΑ <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 700 ὠρ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 705 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 710 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 715 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 720 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 725 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 730 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 735 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 740 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 745 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 750 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 755 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 760 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 765 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 770 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 775 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 780 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 785 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 790 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 795 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 800 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 805 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 810 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 815 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 820 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 825 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 830 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 835 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 840 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 845 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 850 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 855 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 860 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 865 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 870 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 875 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 880 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 885 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 890 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 895 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 900 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 905 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 910 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 915 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 920 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 925 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 930 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 935 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 940 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 945 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 950 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 955 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 960 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 965 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 970 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 975 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 980 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 985 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 990 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>  
 995 μὴτ' ἰστέγυλ' ἡ κατέσθη <sup>ΕΥΦΟΡΗ ΕΞΕΣΘΑΙ</sup>

Α. (Ξ)

ΕΤΙΣ ΤΕΤΛΑC ΔΛ'ΕΙ ΔΙΕΚΕΙ  
ΠΥΡΡΕΑCΤΟΙ ΑΓΓΕΛΟC

720 ΦΕΙΔΩΛΑΣΤΗ  
 ΕΙΔΕΚΤΟΝΕΙΠΟΙΣ  
 ΜΗΔΕΤΟΥΣΕΥΟΥ

75 *ΕΛΚΟΙΝΟΡΕΤΑ* ιστ η δε χ α ρ ι ς δ α π α ν η τ ο λ γ ι η  
*ΑΥΔΙΤΕ* τ ο υ ς δ ε λ ι β ε ι ν α ι δ ο π ρ ο τ ι κ ο ν  
*ΕΛΑΝ* ι η τ ο ι σ ι ν μ η δ α λ λ ο γ ο υ σ α ι τ ο ς ι ν

ΟΥ ΧΑΙΡΕΤΕ ΤΟΝ ΚΑΙΝΟΝ ΤΡΕΙΣ ΜΕΝ ΕΣΟΡΕΘΕ ΑΙ ΧΕΙΡΗ  
 Δ' ΑΝΤ' ΕΝ ΧΕΙΡΕ ΠΕΡΙΜΕΝΗΜΕΝΟΝ ΕΝ ΤΗΝ ΤΟΤΑ  
 ΑΡΕ ΠΙΚΡΟΝ ΕΙΣ ΤΟΝ ΜΑΚΑΡΩΝ ΤΟΝ ΕΙΣ ΤΟΝ  
 ΕΙΣ ΤΟΝ ΜΑΚΑΡΩΝ ΤΟΝ ΕΙΣ ΤΟΝ ΜΑΚΑΡΩΝ ΤΟΝ ΕΙΣ ΤΟΝ  
 ΕΙΣ ΤΟΝ ΜΑΚΑΡΩΝ ΤΟΝ ΕΙΣ ΤΟΝ ΜΑΚΑΡΩΝ ΤΟΝ ΕΙΣ ΤΟΝ  
 ΕΙΣ ΤΟΝ ΜΑΚΑΡΩΝ ΤΟΝ ΕΙΣ ΤΟΝ ΜΑΚΑΡΩΝ ΤΟΝ ΕΙΣ ΤΟΝ  
 ΕΙΣ ΤΟΝ ΜΑΚΑΡΩΝ ΤΟΝ ΕΙΣ ΤΟΝ ΜΑΚΑΡΩΝ ΤΟΝ ΕΙΣ ΤΟΝ

735  
 740  
 745

745

ΤΑΜΙΔΗΝ αἰθωνι σιθην  
οἶον κορητιος κλειδ  
μοιρα τιτυκται  
μ. ΗΔΕΔΟΜΟΙΩΝ ΙΩΝ ΑΝΕΓΓΕΙΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΕΙΠΕΙΝ  
ΜΕΝΕΙΣΤΟΙ ΕΦΕΖΟΜΕΝ. Η ΚΡΩΣΗΝ ΕΥΣΑ ΚΟΡΩΝΗ  
ΗΔ' ΑΠΟΧΥΤΡΟΠΟΔΩ ΤΑΝΕΠΙΣΕΙΚΤΩΝ ΑΝΙΣΤΟΝΤΑ  
749



Ε780 ΜΗΝΟΝ ΤΙΣΤΙΜΕΝΟΥ ΤΡΙΣΚΑΙ ΔΕΚΑΤΗΝ ΑΛΙΕΥΣΑΙ  
 ΣΠΕΙΤΟΤΑΤΟΣ ΔΡΥΣ ΟΘΑΦ  
 ΕΚ ΤΗΣ ΔΗΜΕΣ ΣΗΜΑΔΟΥ ΜΥΣΟΣ ΕΣΤΙ ΨΥΤΟΙΔΙΝ  
 ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΣ ΚΑΤΗΓΗΓΑΝΕΟ ΚΡΟΟΣ ΕΣΤΙΝ

785 ΟΥΤΕ ΜΕΛΕΣΘΗΠΡΑΤΟΥΤΕΡΕΟΝ ΑΝΤΙΒΛΗΘΑΙ  
 ΝΗΠΡΑΤΗΝ ΠΥΡΙΤΕΝ ΕΝΕΟΝΑΙ

ΔΡΜΕΝΟΣ ΑΧΕΡΙΦΟΥΣ ΜΝΕΙΚΑ ΠΩΕΑ  
 ΣΗΚΟΙ ΓΑΜΦΙΒΑΝ ΝΠΟΙΜΗΝΙΟΥ ΠΙΟΥΝΗΜΑΡ  
 ΕΣΘΑΔΑΝΑΡΟΣΤΟΝ ΦΙΧΕΟΙΔΟΣ ΕΣΤ ΟΜΕΒΑΤΗΝ

790 ΨΕΥΔΕΑΝΑΧΕΡΙΦΟΥΣ ΚΡΥΦΑΙΟΥΣ  
 ΚΤΗΝΟΣ ΔΙΔΟΤΑΚΑΠΡΟΝ ΚΑΒΟΥΝΕΙ ΜΥΚΟΝ

792 ΤΑΥΤΕΜΕΝΟΥΡΗΑΣ ΔΕΔΩΝΕΚΑΤΗ  
 ΕΙΚΑΝΟΣ ΜΕΣΤΑΝ ΠΛΩΗΜΑΤΙΣ

794 ΕΣΘΗΤΑΝ ΚΑΤΗΓΗΓΑΝΕΟ ΚΡΟΟΣ ΕΣΤ  
 ΜΕΣΣΗΤΗΔΕΤΕ ΜΗΝΑΚΑΙ ΕΝΠΡΩΤΑΣ ΕΛΙΚ

ΚΑΙΚΥΝΑΚΑ ΚΑΡΟΝΑΤΑΚΑ ΟΥΕΠΑΣΤΑΛΕΣ

ΠΡΗΥΝΕΙΝ ΤΑΧΗΡΑ ΠΕΙΣ ΠΕΛΑΓΟΣ ΕΣΤ ΜΗΝ

ΑΛΙΕΥΣΑΙ ΜΟΒΕΙΝ ΜΑΛΛΟΝ ΤΕΛΕΣΜΕΝΟΝ ΜΗΝ

800 ΟΙΩΝΟΥΣ ΚΡΙΝΕΟΙ ΕΚ ΤΕΤΡΑΤΙΤΟΥ ΜΑΡΙΣΤΟΙ  
 ΠΕΛΠΤΑΣ ΔΕΣΤΑΛΕΚΕΠΕΙΧΕΤΑ ΜΙΣΚΗΝΑ

805 ΟΥΝ ΠΕΜΠΤΑΡΕΟΝ ΕΡΙΝΥΔΑ ΕΥΕΝ  
 ΟΡΚΟΝ ΤΗΝ ΟΥΤΟΝ ΕΡΕΤΕΚΕ ΤΗΜΟΠΙΟΡΚΟΙ

810 ΜΕΣΣΗΤΗΔΕΤΕ ΜΗΝΑΚΑΙ ΕΝΠΡΩΤΑΣ ΕΛΙΚ  
 ΕΣΤΑΛΟΠΙΠΕΥΟΝΤΑΣ ΕΥΤΟΧΗ

812 ΒΑΛΕΤΗΝ ΥΛΟΝ ΑΟΥΤΙΣΤΕΙΝ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΠΕΛΑΓΟΥ

ΕΙΝΑΔΕ ΔΗΜΕΣΗ ΕΤΗ ΔΕΙΕΑ ΛΩΙΟΝ ΗΜΕΣ

ΠΡΩΤΕΣΤΗ ΕΙΝΑΔΕ ΠΑΝΑΤΗΜΩΝ ΑΝΘΡΩΠΟΙΣ

ΕΣΘΗΤΑΝ ΚΑΤΗΓΗΓΑΝΕΟ ΚΡΟΟΣ ΕΣΤ ΜΗΝΑΚΑΙ ΕΝΠΡΩΤΑΣ ΕΛΙΚ



Ε. 813

815

ΔΙΚΙ ΚΑΘΥΠΟ ΤΕ ΠΑΝΤΑ ΚΑΝΟΝ ΗΜΑΣ  
 ΤΡΕΙΣ ΕΙΝ ΔΑΜΗΛΟΣ ΑΡΙΣΤΗΝ  
 ΑΙΕ ΠΙΣΤΥΓΟΝ ΑΥΧΕΙΣ ΑΔΕΙΝΑΙ  
 ΚΑΙ ΠΟΙΩΣ ΕΙΝΑΙ ΟΔΙΟΙ



Α. (III)





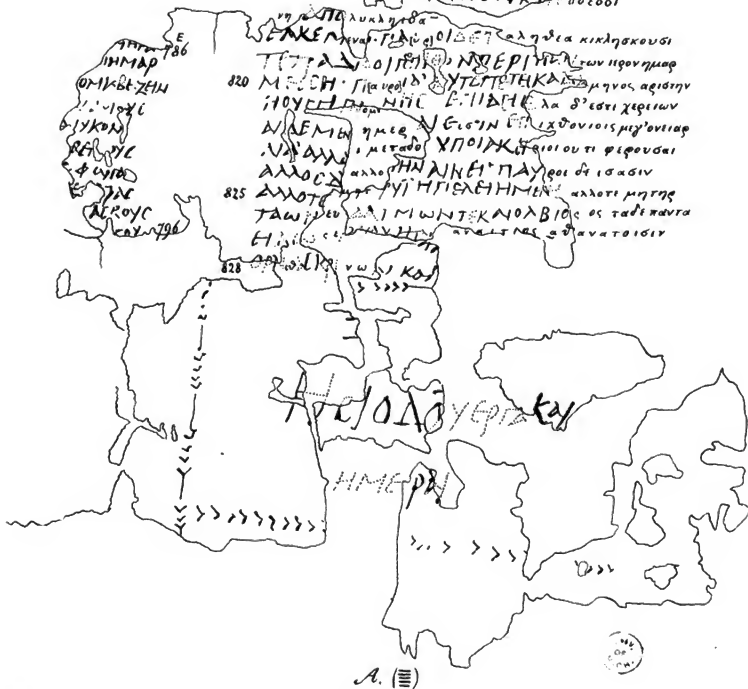


E. 813

815

ΔΙΚΙ ΚΑΥΟ ΠΟ ΤΕ ΠΑΝΤΑ  
 ΤΡΕΙΣ ΕΙΝΔΑΜΗΝ  
 ΑΙΕ ΠΙ ΖΥΓΟΝ ΔΥΧΕΙ  
 ΙΚΑ ΠΟΙΩ ΚΑΙ

ακον ημας  
 ιος αριστην  
 α δειναι  
 οδεσδι





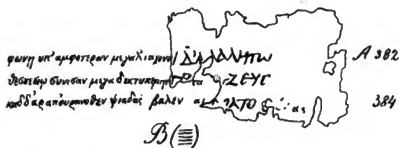
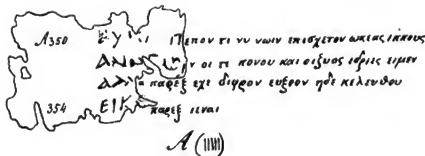
## Α(III)

- 1426 ΣΕΙΝΟΝΤΟ ΕΝ ΟΣΣΟΙΣΙ ΛΕΩΝ ΩΣ ΣΩΜΑΤΙ ΚΥΡΘΑΣ  
 ΟΣΤΕ ΜΗΚΕΝ ΔΥΚΕΩΣ ΕΙΝΟΝ ΚΡΑΤΙΕΡΟΙΣ ΟΥΧΙΣΙ  
 (ΧΙΕΣΑΙΟΤ) ΠΙΤΑΧΙΟΝ ΕΛΙΦΕΡΟΝΑ ΔΥΜΕΝ ΑΠΗΛΕΑ  
 ΕΜΜΕΝΕΝ ΕΛΑΡΑΤΟΥ ΓΕ ΚΕΛΕΣΤΩΝ ΠΙΜΗΛΑΤΑΙ ΗΤΟΣ  
 430 Ο ΓΛΑΥΚΙΟΝ ΕΣΤΕΟΙΣΙ ΕΙΛΙΝ ΠΙΛΕ ΕΑΣ ΤΕ ΚΑΙ ΗΜΟΥΣ  
 ΟΥΡΗΜΒΕΛΩΝΤΕΣ ΕΙΛΙΝ ΑΦΙΠΑΧΔΕΝ ΑΥΤΟΝ  
 ΕΤΑΜΕΟ ΚΥΤΑ ΙΩΝ (ΧΕΔΟΝ) ΕΤΕΜΕΝ ΟΥΔΙ ΜΑΧΙΣΘΕΙ  
 ΤΟΙΟΣ ΑΕ ΑΜΟΙΤΡΩΝ ΙΔΗ ΣΑΚΟΜΗΤΟΣ ΑΥΤΗΣ  
 435 ΑΝΤΙΟΧΕΙΟΣ ΕΣΤΗ ΕΝΙ ΦΡΕΣΙ ΗΑΡΟΥΕ ΑΙΣΩΝ  
 ΕΣΤΥΜΕΝΟΣ ΕΟΙΣ ΧΕΔΩΝ ΗΛΥΘΕΝ ΧΥΜΙΝΟΣ ΚΗΣ  
 ΕΜΦΟΤΕΡΕΑ ΔΙΑ ΧΕΙΡΕΣ ΕΠΙΔΕΧΟΜΕΝΟΝ ΘΕΟΥΣΑΝ  
 ΕΣΤΟΤΑΝ ΟΜΕΙΛΟΝ ΕΣΤΥΜΕΝΟΣ ΘΕΟΥΣΑΝ  
 ΑΚΕΡΑ ΑΕ ΠΙΘΡΑ ΣΚΟΥΣΑ ΚΥΛΙΝΔΙΤΑΙ ΗΔΙΤΕ ΗΧΗ  
 ΕΣΤΥΜΕΝΟΣ ΕΒΑΛΕΝ ΠΑΓΟΣ ΔΙ ΟΙ ΚΥΤΙΒΕΛΗΘΕΝ  
 440 ΥΨΗΛΩ ΕΣΤΥΜΕΝΟΣ ΚΥΝΙΝΙΚΙΤΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝ ΙΣΧΙ

- 4456 ΕΧΘΙΟΣ ΘΕΜΗΝ ΕΤΕΡΗΝ ΘΕΙΣΑΜΙΝΗ ΑΠΟ ΤΟΥΤΟΥ  
 ΔΕΙΜΥ Δ' ΑΕΘΝ ΑΧΟΣ ΕΙΛΙΝ ΕΥΣΣΑΜΕΝΟΣ ΕΛΑΡΑΤΟΥ  
 ΙΣΟΥΤ' ΕΦ' ΗΕΚΚΛΙΑ ΚΡΑΤΙΕΡΟΝΑΤΟ ΕΣΤΕΡΟΝΑΤΑ  
 ΑΜΦΙΤΕΥΩΝ ΔΑΠΙΔΙ ΝΟΡΑΚΟΡΗΤΕΣ ΕΥΤΗΣ  
 460 ΜΗΤΕΡΟΝ ΘΥΜΝΩΝ ΕΛΑΡΑΤΟΥ ΕΥΠΟΔΙΩΝ ΕΙΛΙΝ  
 ΟΥΤΑΣ' ΕΚΙΕΡΑ ΤΕΥΣ Δ' ΑΕΘΝ ΕΤΕΡΑ ΕΛΑΡΑΤΟΥ  
 ΔΟΥΡΑΤΙ ΝΩΙ ΗΕΚΚΛΙΑ ΕΠΙΔΕΧΟΜΕΝΟΝ ΑΒΡΑ ΕΜΕΡΟΝ  
 ΤΩ ΔΕ ΦΟΙΒΙΣ ΕΚΑΙ ΔΕΙΜΟΣ ΕΥΤΡΟΧΕΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥΣ  
 ΗΛΑΣΑΝ ΑΙ ΨΕΥΤΥΣ ΧΥΜΑΝΟΧΘΟΝΟΣ ΕΥΕΥΟΔΕΤΗΣ  
 465 ΕΣΤΥΜΕΝΟΣ ΕΙΛΙΝ ΕΛΑΡΑΤΟΥ ΕΥΠΟΔΙΩΝ ΕΙΛΙΝ  
 ΙΠΠΟΥΣ ΜΑΣΤΙΓΕΜΕΝΟΝ ΚΟΝΤΑΣ ΑΚΕΡΟΝ ΟΥΛΑΜΠΟΝ  
 ΥΙΟΣ Δ' ΑΛΚΜΗΝΗΣ ΚΑΙ ΚΥΔΑΛΙΤΕΣ ΟΛΑΘΑ  
 ΚΥΚΛΟΝ ΣΚΥΛΕΥΣΑΝΤΕΣ ΑΝ' Ω ΜΩΝΤΕΥ ΧΕΛΑΝ  
 ΝΙΣΣΟΝΤ' ΑΙΨΑ Δ' ΕΚΙΕΡΑ ΠΟΛΙΝΤΡΗ ΧΙΝΟΤ' ΕΙΛΙΝ  
 470 ΙΠΠΟΥΣ ΩΚΥΠΟΔΕΣΣΙΝ ΑΤΗΣ ΕΛΑΡΑΤΟΥ ΕΥΠΟΔΙΩΝ

## Β(III)





## Hesiodi fragmentorum Genaiensium specimen.

Hoc specimen Julio NICOLE celeberrimo professori Genaiensi debemus, qui in ephemeride *Revue de philologie*, Avril 1888 p. 113-6 haec fragmenta edidit, quae eidem fere aetati adscribenda sunt atque Vindobonensia.

E177 παύσονται κίχματα κίχμοι Ζυό | ς ουδι τι νυκτωρ  
φθιέσονται | χαλκίαι δέσονται | ωσουσι μεριμνας  
αλλ' εμ | κίχματα κίχμοι | αι εσθ' λα κακοιδιν  
Ζεὺς | εὐχόμενοι κατ' οὐρανὸν | μεροπων ἀνθρώπων  
εὐτ' ἂν | γήνομενοι πολὺ κέρσοι | τειλεθωσιν

Α.

E216

ἐπεὶ ἡ φη | γὰρ ἔστιν  
ἡ κηδὺν φηδὺν | ἡ κηδὺν  
πᾶσι δὲ τῶν ἡ κηδὺν  
ἐλκόμενοι ἡ κηδὺν  
ἡ κηδὺν

Β.

Über das wechselseitige Verhältnis der griechischen  
und lateinischen Cursive im 18. Jahrhundert n. C.  
von C. Wessely.

Das vierte Jahrhundert n. C. ist ein Wendepunkt in der Geschichte der griechischen Schrift. Hier kreuzen sich zwei große Epochen ihrer Entwicklung, die Schrift der römischen Kaiserzeit und die byzantinische Periode. Zwar rastete auch in der Kaiserzeit der Entwicklungsprocess nicht, aber der Abstand zwischen einem Schriftstück aus dem Anfang des 14. Jahrhunderts und einem andern, das kaum 50 Jahre später geschrieben wurde, ist so ungeheuer groß, dass die Veränderungen, welche die Schrift während der vorhergehenden 220 Jahre durchgemacht hat, kaum in Betracht kommen. Diesem langsamen Gange vorher entspricht wieder eine lange, stetige Periode in der griechischen Schrift nachher, denn die byzantinische Zeit bringt nur dort eine größere Mannigfaltigkeit, wo sie sich an die Entwicklung des 14. Jahrhunderts anschließt. Vergleichen wir aber zwei Schriftstücke, von denen das eine den allgemeinen Charakter der Schrift in der Kaiserzeit, das andere den der byzantinischen Zeit trägt, so ist der Unterschied über alle Maßen groß; die kleinen, verworrenen Schriftzüge einerseits und die schlanke größere byzantinische Cursive scheinen nicht viel mit einander gemeinsam zu haben.

Lassen uns also Anfang und Ende der Entwicklungs-

reihe auf eine außerordentlich starke Umbildung schließen, so erstaunen wir noch mehr, wenn wir die einzelnen Schriftdenkmale aus der Mitte des IV. Jahrhunderts selbst betrachten, denn nie hat die griechische Cursive eine solche Mannigfaltigkeit von Schriftformen aufzuweisen und zwar Formen hart nebeneinander, die man durch Jahrhunderte getrennt vermeinen möchte, ja noch mehr, wir fühlen uns schließlich im Griechischen so fremd, dass wir uns in eine völlig andere Schrift, in die lateinische Cursive versetzt wähnen, gleichzeitige lateinische und griechische Schriftdenkmale tragen denselben Charakter, Latein und Griechisch ist zum Verwechseln ähnlich geworden und auch wirklich verwechselt worden.

Die Papyrusfunde der letzten zwanzig Jahre haben für die Geschichte der griechischen Schrift ein ungeahnt reiches Material gebracht, vom Beginn des III. Jahrhunderts vor Chr. liegen, nur von den wenigen Decennien kurz vor Augustus unterbrochen von Jahrzehnt zu Jahrzehnt Proben griechischer Schrift vor, bis zum Anfang des VIII. Jahrhunderts n. Chr. Gleich zu Beginn sehen wir uns einer Cursivschrift gegenüber, die an das epigraphische Alphabet anknüpft. Diese entartet in der ptolemäischen Zeit zu einer undeutlichen, schwer leserlichen Schrift aus. Eine Regeneration scheint die Augusteische Epoche gebracht zu haben, ihre Schriftformen sind von mir übersichtlich dargestellt in den *Papyrorum scripturae Graecae specimina isagogica*, Leipzig 1900

Dieser Schriftcharakter bleibt bis Ptolemäer, einheitlich schließt sich dann die Schriftperiode bis zum Anfang des IV. Jahrhunderts nach Chr. an. Veränderungen bleiben natürlich in diesem langen Zeitraum nicht aus; allein sie sind nicht so bedeutend, dass sie die Aufstellung einer ganz neuen Periode der Entwicklung rechtfertigen würden. Wir sehen hier in der Schriftgeschichte Erscheinungen, die einen Parallelismus mit dem allgemeinen Gang der Culturentwicklung zeigen; längere, gleichbleibende Epochen zeichnen sich auch durch die Stetigkeit der Schrift aus; Wendepunkte in der Culturgeschichte sind auch in der Schriftgeschichte merkwürdig. Um auf das IV. Jahrhundert zurückzukommen, die Aenderungssucht und die Menge der Neuerungen, die das beginnende Jahrhundert kennzeichnen, haben ihr Gegenstück in der gleichzeitigen Schrift.

Die schriftgeschichtlichen Quellen, die Documente, die uns das Studium der griechischen Schrift des IV. Jahrhunderts ermöglichen sind 1.) die Correspondenz des Abinnacus aus dem antiken Dionysias im Süden des Morris-See's; sie wurde in der Mitte des letzten Jahrzehnts gefunden und ist gegenwärtig theils in London, British Museum, theils in Genf. Publicationen: *Greek Papyri II* 1898 p. 266ff. und *Les papyrus de Genève transcrits et publiés par Jules NICOLE*, premier volume, deuxième fascicule, Genève 1900 p. 60-91.

2.) verschiedene Documente aus Hermopolis Magna, insbesondere die Papiere der Aurelia Demetria und





der *Aurelia Charite*, Tochter des *Amazonios*, beschrieben im Führer durch die Sammlung *Papyrus Erzherzog Rainer* unter N<sup>o</sup> 289-315.

3) Die *Papyrusurkunden II-IV. des Theresianums* und einzelne Urkunden der *Kgl. Museen in Berlin*. – Das Studium der lateinischen Cursive des II-IV. Jahrhunderts erleichtern meine *Schrifttafeln zur älteren lateinischen Palaeographie*, Leipzig 1898.

Wir gehen nun daran die verschiedenartigen Schriftformen namentlich aus der Mitte des IV. Jahrhunderts zu inventarisieren, als vorbereitende Stufe gehen voraus *Alphabete aus dem III. Jahrhundert nach Chr. und Übersicht über lateinische Cursiv-Formen des II. - IV. Jahrhunderts nach Chr.*

Abkürzungen: R = *Papyrus Erzherzog Rainer*, citirt nach den Nummern der Ausstellung. L = *Londoner Papyri des British Museum*, citirt nach den Nummern des *Catalogue of Greek Papyri II.* – *Schrifttafeln zur älteren lateinischen Palaeographie*.

Digitized by Google



an bas  
 21 k d r  
 r  
 did  
 or orius  
 t  
 s s

h h h  
 h  
 ka  
 ka

h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h

h h h  
 h h h

h h h  
 h h h

h h h  
 h h h

h h h  
 h h h

Schrifttafel 6  
 a. 156

h h h  
 h h h  
 h h h  
 h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

Schrifttafel 10  
 a. 167

h h h  
 h h h  
 h h h  
 h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

Schrifttafel 12  
 a. 293

h h h  
 h h h  
 h h h  
 h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

h h h  
 h h h  
 h h h

Schrifttafel 14  
 a. IV. incunt.







Digitized by Google







L. 409 c. a. 346

243 e

2,405 c. n. 346

L 243 c. a. 346



Δ Δ Η Ο Τ Δ Δ Τ Π Ρ Δ  
 Δ Γ Ν  
 Δ Δ Ι  
 Ε Η  
 Ζ Ζ  
 Η  
 Θ Θ Θ  
 Ι Θ Ι  
 Κ Θ Κ  
 Λ  
 Μ Μ  
 Ν  
 Ξ Ξ  
 Ο Δ Ο  
 Π Θ Π  
 Ρ Ρ Ρ  
 Σ Σ  
 Τ  
 Υ Υ Υ  
 Φ  
 Χ  
 Ψ  
 Ω Ω Ω

Δ Δ Η Ο Τ Δ Δ Τ Π Ρ Δ  
 Δ Γ Ν  
 Δ Δ Ι  
 Ε Η  
 Ζ Ζ  
 Η  
 Θ Θ Θ  
 Ι Θ Ι  
 Κ Θ Κ  
 Λ  
 Μ Μ  
 Ν  
 Ξ Ξ  
 Ο Δ Ο  
 Π Θ Π  
 Ρ Ρ Ρ  
 Σ Σ  
 Τ  
 Υ Υ Υ  
 Φ  
 Χ  
 Ψ  
 Ω Ω Ω

Δ Δ Η Ο Τ Δ Δ Τ Π Ρ Δ  
 Δ Γ Ν  
 Δ Δ Ι  
 Ε Η  
 Ζ Ζ  
 Η  
 Θ Θ Θ  
 Ι Θ Ι  
 Κ Θ Κ  
 Λ  
 Μ Μ  
 Ν  
 Ξ Ξ  
 Ο Δ Ο  
 Π Θ Π  
 Ρ Ρ Ρ  
 Σ Σ  
 Τ  
 Υ Υ Υ  
 Φ  
 Χ  
 Ψ  
 Ω Ω Ω

Δ Δ Η Ο Τ Δ Δ Τ Π Ρ Δ  
 Δ Γ Ν  
 Δ Δ Ι  
 Ε Η  
 Ζ Ζ  
 Η  
 Θ Θ Θ  
 Ι Θ Ι  
 Κ Θ Κ  
 Λ  
 Μ Μ  
 Ν  
 Ξ Ξ  
 Ο Δ Ο  
 Π Θ Π  
 Ρ Ρ Ρ  
 Σ Σ  
 Τ  
 Υ Υ Υ  
 Φ  
 Χ  
 Ψ  
 Ω Ω Ω

L. 413 a. 346

L. 245 a. 343

L. 242 a. 346

L. 403 a. 346

XXXIII.







Digitized by Google





## Ergebnisse.

A. Die linke Hälfte des ovalen Bestandtheils von  $\sigma$  welches die griechische Schrift des 11. Jahrhunderts aus der Cursive der Kaiserzeit übernommen hat, wird steifer angesezt:  $\nu$ . Diese Form hat auch das Latein, in dem früher  $\lambda$  dominierte. — B.  $\delta$  ist in der lateinischen Schrift nicht wie früher vorherrschend, es tritt  $\delta$  daneben, im Griechischen bleibt der Besizstand ( $\beta$  und  $\psi$ ) ungeschmälert.

C. Im Griechischen geht die mit Vorliebe von oder nach oben geführte Anfügung des oberen Strichs auf lateinischen Einfluss zurück, vgl. c.

D. In der historischen griechischen Cursivform dringt als gleichberechtigt das lateinische  $\delta$  ein und beeinflusst die erstere Form, dies ist besonders der Fall bei der Ligatur  $\delta\iota$  die nach der Art der lateinischen Ligatur  $ti$  durchgeführt wird.

E. Nach der Vernichtung der auf historischer Entwicklung beruhenden Cursivform  $\phi$  dringt unter dem Einfluss des Latein eine cursive Form durch, die den Buchstaben in zwei Theile spaltet von denen der obere eine Spitzenentwicklung bildet, die leicht ligiert wird.

H, H Neben H kommt im Griechischen die lateinische Form h auf; das alte cursive  $\eta$  erhält sich nur noch als Zahlzeichen und in der Ligatur  $\mu\eta$  ( $\mu\eta\rho\acute{o}\varsigma$ ).

I nimmt im Griechischen unter dem Einfluss des Latein eine unselbstständige Form an indem es gelegentlich in einen Bestandteil des vorhergehenden Buchstabs hineingelegt wird z. B.  $\iota\delta$   $\iota\delta\iota$ .

N  $\nu$  ist unter dem Einfluss des Latein entstanden; das Griechische behält zunächst das unciale N, verliert bald sein cursives  $\nu$  (z. B.  $\omega\nu = \omega\nu$ ); es erhält vom Latein die Form  $\nu$ , auch griechisches  $\nu$  weicht zurück vor latein.  $\nu$ , das die Verbindung der beiden Verticalen gerade in entgegengesetzter Weise zum Griechischen vollzieht.

O Neben der griechischen Art das o links oben zu ligieren,  $\nu$  dringt die lateinische durch, die nach rechts oben einsetzt:  $\sigma$ .

P Unter lateinischem Einfluss dringt  $\rho$  durch; die historische Cursivform des Griechischen:  $\rho\rho$  mit kleinerem Schafte geht zugrunde.

T griechisches T behauptet sich; griech. latein.  $\tau$  war ohnehin von früher gemeinsam;  $\tau$  bleibt der lateinischen Schrift eigen.

U griechisches  $\upsilon$  über der Zeile begünstigt eine entsprechende Entwicklung im Latein, wo  $u$  über der Zeile häufig wird.

C. Wessely.



## Das Petrus-Evangelium und der mathematische Papyrus von Achmim.

Die vorstehenden palaeographischen Erörterungen und die Vorführung von Alphabeten des IV. Jahrhunderts nach Chr. veranlassen mich auf die Datierung zweier umfangreicher Handschriften einzugehen, die im Winter 1886/7 in der Nekropole von Achmim (Panopolis) gefunden wurden, es sind dies der mathematische Papyrus, zuerst herausgegeben von J. Baillet in den *Mémoires de la mission archéologique française au Caire* IX, 1, 1892 und ein Pergamentbuch von 33 Blättern, das ausser dem griechischen Text des Buches Henoch u. a. ein umfangreiches Stück aus dem Petrus-Evangelium und der Petrus-Apokalyypse uns brachte. v. *Mémoires* IX, 1; IX, 3 (1893). J. Baillet setzte dem mathematischen Papyrus in das VI-IX. Jahrhundert n. Chr. und U. Bouriant sagt über das Pergamentbuch: „nulle date, nulle indication qui puisse nous aider à établir l'époque même approximative où ils (sc. les feuillets) ont été transcrits. Seules, les particularités qu'on relève dans l'écriture .... peuvent nous mettre sur la voie et montrent que le manuscrit n'est pas antérieur au VIII<sup>e</sup> siècle ni postérieur au XII<sup>e</sup>“. Diese Altersbestimmung hat aber die Bedenken A. Harnack's hervorgeufen; er fand es befremdend, dass dieses nichtkanonische Evangelium noch so spät abgeschrieben wurde. Auch hier hat Harnack vollkommen Recht; denn die palaeographischen Indicien weisen vielmehr auf das IV., spätestens das beginnende V. Jahrhundert nach Chr. hin, man wird in der folgenden Zusammenstellung all die Elemente wiederfinden, welche die datierten Schriftdenkmale von Cursive aus der diokletianisch-konstantinischen Übergangszeit charakterisieren.



Cursive des  
Petrus-Evangeliums.

[illegible]

des mathematischen Papyrus  
nach J. Baillot.

xxxviii.

α α α αλ: γλ αα: γλ ααα: ααα αα: αα  
 Β Β Β  
 γ γ γ γ  
 δ δ  
 Ε Ε Ε Ε Ε Ε αλ: φ φ φ αα: αα αα αα  
 η η η η γλ: ηλ ηλ ηλ  
 θ θ  
 ι ι ι ι  
 κ κ κ κ κ κ  
 λ λ λ λ λ λ αλ: λλ λλ λλ λλ λλ λλ  
 μ μ μ μ  
 ν ν ν ν μ μ π π α α α α  
 ζ ζ  
 ο ο ο ο α: φ φ ααααα: αααααα  
 π π π π π π ααα: ααα αλ: αλ αλ  
 ρ ρ ρ ρ  
 σ σ σ σ σ σ αλ: α αλ: αλ  
 τ τ τ τ τ τ  
 υ υ υ υ υ υ  
 φ φ φ φ  
 χ χ χ  
 ψ ψ  
 ω ω α

C. Wessely



## Wessely, Dr. Karl, Papyrorum scripturae Graecae specimina isagogica.

8 S. und 23 Blatt Tafeln Gross-Folio. Preis in Mappe M. 10.—.

Mit der steigenden Bedeutung der griechischen Papyrskunde geht die Erkenntnis Hand in Hand, wie wichtig das Studium der Schrift der Papyri ist. Diese bietet aber solche Schwierigkeiten, dass ein methodisches Lehrbuch, unsere Specimina isagogica, nothwendig erscheint. Das Schwergewicht ist hier gelegt in die Vorführung mehrerer Exemplare desselben Textes, die gleichzeitig von verschiedenen Händen geschrieben worden sind, so dass eine vielfach anregende Vergleichung der Schriften ermöglicht und theilweise (auf T. 16) vor Augen geführt wird. Dadurch, dass eine inhaltlich zusammengehörige Urkunden-Reihe das Schriftmaterial bildet, wird wieder zur Vergleichung des Inhalts angeregt, es erhält ein Text durch den andern Licht; der ganze Mechanismus des Gedankenganges bei der Entzifferung wird bloßgelegt. Aber nicht nur Anfänger erhalten hier Anleitung, sondern auch die Forscher viel neues palaeographisches Material, neue Texte oder Texte in neuen Lesungen, insbesondere die Acten eines grossen Processes aus den Jahren 11–14 n. Chr., Aegyptologen eine griechisch-demotische Bilingue.

„Ref. ist überzeugt, dass die Sammlung dem vom Verf. angestrebten Zwecke gemäß das Eindringen in die Lectüre der Papyrusschriften erleichtern und dadurch auch dem Studium der eigenartigen Überreste des Alterthums neue Freunde zuführen wird.“

(Dr. Kohn in „Zeitschr. f. österr. Gymn.“)

Früher erschien von demselben Verfasser:

## Schrifttafeln zur älteren lateinischen Palaeographie.

Nebst einem erläuternden Text: Wie haben die alten Römer geschrieben? (12 Seiten. Gr. 4<sup>o</sup>. und 20 Tafeln.) Preis M. 8.—.

„Diese Schrifttafeln sind namentlich wegen des wichtigen Materiales, das sie zum erstenmale darbieten .. für jeden, der sich mit der älteren lateinischen Palaeographie beschäftigt, unentbehrlich.“

(Zangemeister, Liter. Centralblatt vom 18. März 1899.)

„Les documents offrent cet intérêt qu'ils sont presque tous de découverte récente... Le choix des textes est en général heureux et montre les diverses phases de l'évolution de l'écriture... Le recueil de M. Wessely rendra service aux débutants et les préparera à aborder à la fois la lecture directe des textes et les grands recueils de facsimilés.“

(Revue critique 1899, Nr. 19.)

## Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie

Herausgegeben von Prof. Dr. W. Sieglin in Berlin. Gr. 8<sup>o</sup>.

Heft 1: D. Dettlfeßen, Gymnasialdirector, Prof. Dr. in Glückstadt, Die Beschreibung Italiens in der Naturalis historia des Plinius und ihre Quellen. 62 S. M. 1.60.

Im Herbst 1901 erscheint:

Heft 2: Dr. Max Kiessling, Untersuchungen zur älteren persischen Geschichte und zum Territorium der persischen Landschaften.

## Otto Gilbert, Griechische Götterlehre in ihren Grundzügen dargestellt.

(IV. 516 Seiten. Gr. 8<sup>o</sup>.) Preis M. 10.—, in Halbfranz gebunden M. 12.—.

Vor allem ist der unendliche Bienenfleiß in der Zusammentragung antiker und moderner Literatur zu rühmen, der in den massenhaften und reichhaltigen Anmerkungen zu Tage tritt, so dass dieselben geradezu ein höchst wertvolles, für jeden mythologischen Forscher brauchbares Repertorium darstellen.

(Literar. Centralblatt.)



UNIVERSITY OF MICHIGAN  
3 9015 01070 4370

BOUND

JUN 28 1932

UNIV. OF MICH.  
LIBRARY

